

PALIZAFZAR

Biometric Technology Provider

شرکت تولیدی و دانش بنیان پالیزافزار
تولید کننده سیستم های حضور و غیاب و کنترل تردد



شرکت تولیدی و دانش بنیان پالیز افزار

برترین تولید کننده سیستم های حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثرگشت

شرکت تولیدی و دانش بنیان پالیزافزار افتخار دارد خود را به عنوان یک تیم حرفه ای با بیش از ۲۷ سال تجربه در زمینه طراحی و تولید دستگاه های حضور و غیاب و کنترل تردد در ایران معرفی نماید. شرکت پالیزافزار در سال ۱۳۷۵ با هدف تولید ساعت های حضور و غیاب و سیستم های مرتبط با آن در زمینه ی سخت افزار و نرم افزار تاسیس گردید و گروه های تخصصی این شرکت همواره با تلاش بی وقفه سعی در ارتقا کیفیت و عرضه محصولات ماندگار را داشته اند. ما در حال حاضر مفتخر به اعتماد، همراهی و خدمت رسانی به هزاران موسسه، کارخانه، سازمان، و هتل هستیم.

تولیدات امنیتی بر اساس تکنولوژی های هوش مصنوعی در تشخیص چهره، عنبیه، اثر انگشت و کارت های هوشمند بخش عمده ای از طراحی های جدید شرکت را به خود اختصاص داده است که محصولاتی از قبیل دستگاه های حضور و غیاب، سیستم های مکانیزه پارکینگ، سیستم های کنترل تردد توسط هوش مصنوعی در تشخیص چهره و اثر انگشت ثبت شده بر روی کارت های مایفر، قفل های اثر انگشت، استارتر خودرو توسط اثر انگشت و دستگاه های اعتباری به دو صورت online _ offline از جمله دست آورد های این مجموعه می باشد. این شرکت در راستای توسعه تجارت و خدمت رسانی بهتر به مشتریان گرامی، همواره توسعه و تجهیز نمایندگی های فعال را مدنظر داشته است تا خدمات رسانی و دانش بهتر بتواند زمینه فروش را تقویت کرده و سرویس دهی منظم را به مشتریان خود ارائه نماید.

کیفیت برتر در تولید و ارائه خدمات با هزینه مناسب ما را قادر ساخته است تا فرصت های تجاری بیشتری را خلق، سود بالاتر و قابلیت انعطاف پذیری در انتخاب کالا را برای استفاده کنندگان نهایی از محصولات پالیزافزار فراهم نمائیم.

فهرست

1	Titan	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت
2	Tiam Pro	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت
3	Tiam	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت
4	Tisa	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره
5	Tiara	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد اثر انگشت
6	Timax Plus	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد اثر انگشت
7	UBio-X Iris	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد عنبیه و اثر انگشت
8	UBio-X Pro 2	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت
9	UBio-X Pro Lite	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت
10	UBio-X Face	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره
11	AC5000 IK	دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد اثر انگشت
12	AC2100 Plus & AC2200	دستگاه حضور و غیاب اثر انگشت و کارت
13	PLock - B1	دستگیره دیجیتال اثر انگشت PLock B1
14	G100	دستگاه کنترل گشت و نگهداری
15	FOH02 & FMD 10	سنسور رومیزی کارتی و اثر انگشت
16	Access Control DL473RF/ Exit button	قفل الکتریکی درب
17	SR 100 FP & Bio Seal	ماژول اثر انگشت و کارتهخوان جانبی
18	Fingerprint OEM Module	ماژول اثر انگشت
19	Contactless Readers	کارتهخوان ها
20	Cabinet Door Lock TCP/IP Relay	قفل کابینتی و کمدی
21	Gates	گیت کنترل تردد
22	Time Attendance Software	نرم افزار حضور و غیاب جامع تحت ویندوز
23	Web-based Time Software	نرم افزار حضور و غیاب تحت وب
25	Payroll & Personnel Software	نرم افزار حقوق و دستمزد و پرسنلی
26	Device Console Management	نرم افزار مبد _ مدیریت دستگاه ها
27	SMS Management for Schools	امکانات نرم افزار SMS (ویژه مدارس و...)
28	Parking Management System	مدیریت سیستم پارکینگ
29	Products Compare	مقایسه محصولات
30	Agency	نمایندگی ها

TITAN

Face & Fingerprint Terminal



دوربین دو گانه ۵ مگاپیکسلی سامسونگ



صفحه نمایش ۵ اینچ لمسی ۷۲۰*۱۲۸۰



سیستم عامل اندروید با پردازنده چهار هسته ای



ظرفیت حافظه ۱۰۰ هزار کاربر ۱۰ میلیون تردد



Smart Access Technology

PALIZAFZAR

دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت

- قابلیت ثبت چهره، اثر انگشت، کارت و رمز به صورت مجزا یا ترکیبی
- قابلیت عکس برداری هنگام کارتنزی پرسنل و ثبت ۲۰ هزار عکس تردد
- قابلیت گزارش سازی فایل اکسل از تردهای پرسنل بر روی درگاه USB
- دارای صفحه نمایشگر تمام رنگی و لمسی ۵ اینچ همراه با ۵ کلید عملیاتی
- قابلیت ثبت اولیه چهره از طریق دستگاه یا عکس گرفته شده توسط موبایل
- دارای سیستم عامل اندروید، شناسایی ۵۰ هزار چهره و ۱۰۰ هزار اثر انگشت
- قابلیت تعریف پنج سطح دسترسی نظیر مدیر، کاربر ۱، کاربر ۲، کاربر ۳ و کاربر عادی
- ارسال پیام شخصی و عمومی با تعیین زمان و تعداد نمایش به دو صورت آنلاین و آفلاین
- دارای حسگر خودکار اثر انگشت هنگام لمس سنسور توسط انگشت واقعی Auto sensing
- مجهز به مادون قرمز جهت شناسایی و تشخیص چهره افراد در محیط های تاریک ویا پر نور
- اولین دستگاه حضور و غیاب تشخیص چهره در ایران - طراحی، ساخت و تولید شرکت پالیز افزار
- مجهز به حسگر کره ای ضد خش با توانایی شناسایی اثر انگشت تقلبی و زنده Fake fingerprint detection
- مجهز به کاتخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلوهرتز یا کارت مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ مگاهرتز یا هر دو همزمان (اختیاری)
- مجهز به دو عدد دوربین سامسونگ با کیفیت بالا و شناسایی سریع چهره حتی در درخشان ترین حالت تا Lux 25.000
- دارای باتری داخلی (Li-ion Polymer) جهت ادامه کار دستگاه هنگام قطع برق و محافظت قطع کننده جهت طول عمر بیشتر باتری
- قابلیت انتقال اطلاعات پرسنلی (چهره، اثر انگشت، کارت، رمز، نام پرسنل، نوع کارتنزی، نوع کاربری و...) از یک دستگاه به دستگاه های دیگر از طریق شبکه یا حافظه فلش USB
- طراحی، ساخت و تولید شرکت پالیز افزار

CPU	Quad Core 1.5 GHz	Memory	2GB RAM Memory, 8 GB NAND Flash
LCD	5" Touch Color LCD	Max Users	100,000(1:N)Users include user image
Power Consumption	Max 12 V, 500 mA (4.8 W)		
Communications	TCP/IP, Wiegand In/ Out, RS485, RS232, USB 2, WiFi	Log Capacity	10 Million events include images
Dimensions	162 x 224 x 32 mm	Operating System	Android
Card Options	125 KHz Em/ 13.56 MHz Smart card/ Felica/ DES Fire/ HID Prox & HID iClass (optional)		



Tiam Pro

Face & Fingerprint Terminal

تشخیص چهره به همراه ماسک



سیستم عامل لینوکس



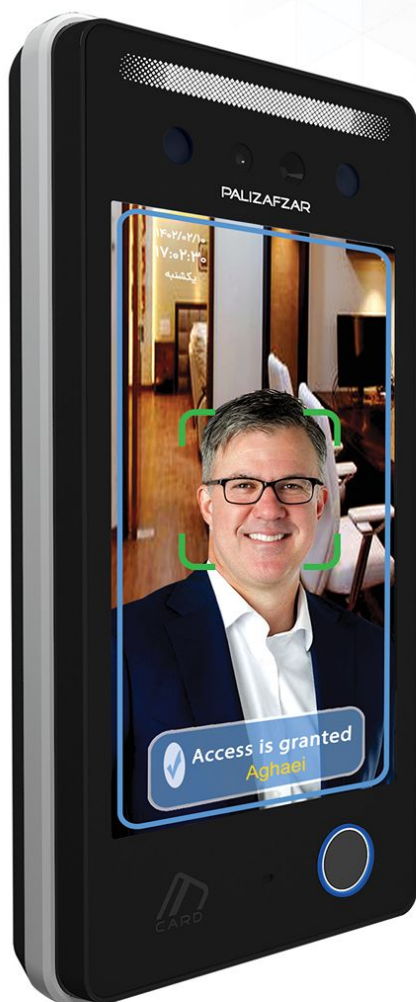
صفحه نمایش ۷ اینچ لمسی ۸۰۰*۱۲۸۰



الگوریتم تشخیص چهره پویا Wide Dynamic Range



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت



- تشخیص چهره بافت زنده
- تشخیص ۵ چهره در یک زمان با دقت ۹۹/۷ درصد
- تشخیص چهره با سرعت بسیار بالا تنها در ۰.۲ ثانیه
- به روزرسانی از طریق شبکه اینترنت و حافظه USB
- استفاده از نور مادون قرمز و نور سفید بصورت خودکار
- تنظیم فاصله جهت تشخیص چهره از ۰.۸ متر تا ۲.۵ متر
- قابلیت دریافت اطلاعات از طریق درگاه شبکه یا WiFi (اختیاری)
- قابلیت ثبت چهره، اثر انگشت، کارت و رمز بصورت مجزا و یا ترکیب آنها
- ظرفیت ذخیره سازی ۱۲ هزار چهره (قابل افزایش تا ۵۰ هزار) و ۵۰۰ هزار تردد
- نمایش عکس کاربران تایید شده هنگام تشخیص چهره بر روی صفحه نمایشگر
- الگوریتم تشخیص چهره پویا (Dynamic 1:N) بر اساس جریان ویدئو با دقت ۹۹٪
- استفاده از دوربین دوگانه Sony جهت جلوگیری از جعل و مشکلات تقلب با عکس یا تلفن همراه
- تشخیص ماسک بر روی صورت با امکان استفاده اجباری از ماسک یا فقط تذکر جهت استفاده از ماسک
- پشتیبانی از WDR (Wide Dynamic Range) با بهترین عملکرد در تاریکی، نور شدید و نورهای پشت زمینه
- استفاده گسترده در گیت های ورودی، سازمانهای دولتی، ادارات، ساختمانها، دانشگاه ها و انواع پروژه های صنعتی و نیمه صنعتی
- دارای باتری داخلی (Li-ion Polymer) جهت ادامه کار دستگاه هنگام قطع برق و محافظ قطع کننده جهت طول عمر بیشتر باتری
- طراحی، ساخت و تولید شرکت پالیز افزار

CPU	ARM Cortex-A7 NPU 1.2T	Memory	256M DDR3, 4 GB NAND Flash
LCD	7" Touch Color LCD	Max User	Max User :20,000 users Fingerprint :15,000 (1/N_Users) Face :12,000 (1/N_Users) Card :20,000
Power Consumption	Max 12 V, 500 mA (4.8 W)		
Communications	TCP/IP, Wiegand In/ Out, USB 2, WiFi (optional)	Log Capacity	500,000 Events
Dimensions	120 x 242 x 30 mm	Operating System	Linux 3/10
Card Options	125 KHz Em/ 13.56 MHz Smart card/ Felica/ DES Fire/ HID Prox & HID iClass(optional)		



Tiam**Face & Fingerprint Terminal**

تشخیص چهره به همراه ماسک



سیستم عامل لینوکس



صفحه نمایش ۵ اینچ لمسی ۱۲۸۰*۷۲۰



الگوریتم تشخیص چهره پویا Wide Dynamic Range



Smart Access Technology

PALIZAFZAR

دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت

- تشخیص چهره بافت زنده
- تشخیص ۵ چهره در یک زمان با دقت ۹۹/۷ درصد
- تشخیص چهره با سرعت بسیار بالا تنها در ۰.۲ ثانیه
- به روزرسانی از طریق شبکه اینترنت و حافظه USB
- استفاده از نور مادون قرمز و نور سفید بصورت خودکار
- تنظیم فاصله جهت تشخیص چهره از ۰.۸ متر تا ۲.۵ متر
- قابلیت دریافت اطلاعات از طریق درگاه شبکه یا WiFi (اختیاری)
- قابلیت ثبت چهره، اثر انگشت، کارت و رمز بصورت مجزا و یا ترکیب آنها
- ظرفیت ذخیره سازی ۸ هزار چهره (قابل افزایش تا ۵۰ هزار) و ۵۰۰ هزار تردد
- نمایش عکس کاربران تایید شده هنگام تشخیص چهره بر روی صفحه نمایشگر
- الگوریتم تشخیص چهره پویا (Dynamic 1:N) بر اساس جریان ویدئو با دقت ۹۹٪
- استفاده از دوربین دوگانه Sony جهت جلوگیری از جعل و مشکلات تقلب با عکس یا تلفن همراه
- تشخیص ماسک بر روی صورت با امکان استفاده اجبار از ماسک یا فقط تذکر جهت استفاده از ماسک
- پشتیبانی از WDR (Wide Dynamic Range) با بهترین عملکرد در تاریکی، نور شدید و نورهای پشت زمینه
- استفاده گسترده در گیت های ورودی، سازمانهای دولتی، ادارات، ساختمانها، دانشگاه ها و انواع پروژه های صنعتی و نیمه صنعتی
- دارای باتری داخلی (Li-ion Polymer) جهت ادامه کار دستگاه هنگام قطع برق و محافظت قطع کننده جهت طول عمر بیشتر باتری
- طراحی، ساخت و تولید شرکت پالیزافزار

CPU	ARM Cortex-A7 NPU 1.2T	Memory	256M DDR3, 4 GB NAND Flash
LCD	5" Touch Color LCD	Max User	Max User :16,000 users Fingerprint :12,000 (1/N_Users) Face :8,000 (1/N_Users) Card :16,000
Power Consumption	Max 12 V, 500 mA (4.8 W)		
Communications	TCP/IP, Wiegand In/ Out, USB 2, WiFi (optional)	Log Capacity	500,000 Events
Dimensions	87 x 191 x 29 mm	Operating System	Linux 3/10
Card Options	125 KHz Em/ 13.56 MHz Smart card/ Felica/ DES Fire/ HID Prox & HID iClass(optional)		



TISA

Face & Card Terminal

تشخیص چهره به همراه ماسک



سیستم عامل لینوکس



صفحه نمایش ۳.۵ اینچ لمسی ۶۴۰*۴۸۰



الگوریتم تشخیص چهره پویا Wide Dynamic Range



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و کارت



- تشخیص چهره بافت زنده
- تشخیص ۵ چهره در یک زمان با دقت ۹۹/۷ درصد
- تشخیص چهره با سرعت بسیار بالا تنها در ۰.۲ ثانیه
- به روزرسانی از طریق شبکه اینترنت و حافظه USB
- استفاده از نور مادون قرمز و نور سفید بصورت خودکار
- تنظیم فاصله جهت تشخیص چهره از ۰.۸ متر تا ۲.۵ متر
- قابلیت ثبت چهره، کارت و رمز بصورت مجزا و یا ترکیب آنها
- قابلیت دریافت اطلاعات از طریق درگاه شبکه یا WiFi (اختیاری)
- ظرفیت ذخیره سازی ۵ هزار چهره (قابل افزایش تا ۵۰ هزار) و ۵۰۰ هزار تردد
- نمایش عکس کاربران تایید شده هنگام تشخیص چهره بر روی صفحه نمایشگر
- الگوریتم تشخیص چهره پویا (Dynamic 1:N) بر اساس جریان ویدئو با دقت ۹۹٪
- استفاده از دوربین دوگانه Sony جهت جلوگیری از جعل و مشکلات تقلب با عکس یا تلفن همراه
- تشخیص ماسک بر روی صورت با امکان استفاده اجبار از ماسک یا فقط تذکر جهت استفاده از ماسک
- پشتیبانی از WDR (Wide Dynamic Range) با بهترین عملکرد در تاریکی، نور شدید و نورهای پشت زمینه
- استفاده گسترده در گیت های ورودی، سازمانهای دولتی، ادارات، ساختمانها، دانشگاه ها و انواع پروژه های صنعتی و نیمه صنعتی
- دارای باتری داخلی (Li-ion Polymer) جهت ادامه کار دستگاه هنگام قطع برق و محافظ قطع کننده جهت طول عمر بیشتر باتری
- طراحی، ساخت و تولید شرکت پالیز افزار

CPU	ARM Cortex-A7 NPU 1.2T	Memory	256M DDR3, 4 GB NAND Flash
LCD	3.5" inch Color LCD	Max User	Max User :15,000 users Face :5,000 Card :15,000 (1/N_Users)
Power Consumption	Max 12 V, 500 mA (4.8 W)		
Communications	TCP/IP, Wiegand In/ Out, USB 2, WiFi (optional)	Log Capacity	500,000 Events
Dimensions	87 x 191 x 29 mm	Operating System	Linux 3/10
Card Options	125 KHz Em/ 13.56 MHz Smart card/ Felica/ DES Fire/ HID Prox & HID iClass(optional)		



TISA**Face & Card Terminal**

تشخیص چهره به همراه ماسک



سیستم عامل لینوکس



صفحه نمایش ۳.۵ اینچ لمسی ۴۸۰*۶۴۰



الگوریتم تشخیص چهره پویا Wide Dynamic Range

**دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و کارت**

- تشخیص چهره بافت زنده
- تشخیص ۵ چهره در یک زمان با دقت ۹۹/۷ درصد
- تشخیص چهره با سرعت بسیار بالا تنها در ۰.۲ ثانیه
- به روزرسانی از طریق شبکه اینترنت و حافظه USB
- استفاده از نور مادون قرمز و نور سفید بصورت خودکار
- تنظیم فاصله جهت تشخیص چهره از ۰.۸ متر تا ۲.۵ متر
- قابلیت ثبت چهره، کارت و رمز بصورت مجزا و یا ترکیب آنها
- قابلیت دریافت اطلاعات از طریق درگاه شبکه یا WiFi (اختیاری)
- ظرفیت ذخیره سازی ۵ هزار چهره (قابل افزایش تا ۵۰ هزار) و ۵۰۰ هزار تردد
- نمایش عکس کاربران تایید شده هنگام تشخیص چهره بر روی صفحه نمایشگر
- الگوریتم تشخیص چهره پویا (Dynamic 1:N) بر اساس جریان ویدئو با دقت ۹۹٪
- استفاده از دوربین دوگانه Sony جهت جلوگیری از جعل و مشکلات تقلب با عکس یا تلفن همراه
- تشخیص ماسک بر روی صورت با امکان استفاده اجبار از ماسک یا فقط تذکر جهت استفاده از ماسک
- پشتیبانی از WDR (Wide Dynamic Range) با بهترین عملکرد در تاریکی، نور شدید و نورهای پشت زمینه
- استفاده گسترده در گیت های ورودی، سازمانهای دولتی، ادارات، ساختمانها، دانشگاه ها و انواع پروژه های صنعتی و نیمه صنعتی
- دارای باتری داخلی (Li-ion Polymer) جهت ادامه کار دستگاه هنگام قطع برق و محافظ قطع کننده جهت طول عمر بیشتر باتری
- طراحی، ساخت و تولید شرکت پالیز افزار

CPU	ARM Cortex-A7 NPU 1.2T	Memory	256M DDR3, 4 GB NAND Flash
LCD	3.5" inch Color LCD	Max User	Max User :15,000 users Face :5,000 Card :15,000 (1/N_Users)
Power Consumption	Max 12 V, 500 mA (4.8 W)		
Communications	TCP/IP, Wiegand In/ Out, USB 2, WiFi (optional)	Log Capacity	500,000 Events
Dimensions	87 x 191 x 29 mm	Operating System	Linux 3/10
Card Options	125 KHz Em/ 13.56 MHz Smart card/ Felica/ DES Fire/ HID Prox & HID iClass(optional)		



Tiara

Fingerprint & Card Terminal

دوربین ۵ مگاپیکسلی سامسونگ



صفحه نمایش ۵ اینچ لمسی ۷۲۰*۱۲۸۰



سیستم عامل اندروید با پردازنده چهار هسته ای



ظرفیت حافظه ۱۰۰ هزار اثر انگشت ۱۰ میلیون تردد



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد اثر انگشت



- قابلیت عکس برداری هنگام کارت زنی پرسنل
- قابلیت گزارش سازی فایل اکسل از تردهای پرسنل بر روی درگاه USB
- تعریف پنج سطح دسترسی مدیر، کاربر ۱، کاربر ۲، کاربر ۳ و کاربر عادی
- قابلیت ثبت تردد توسط اثر انگشت، کارت و رمز به صورت مجزا و یا ترکیبی
- دارای صفحه نمایشگر تمام رنگی و لمسی ۵ اینچی با رزولوشن ۷۲۰*۱۲۸۰
- ارسال پیام شخصی و عمومی با تعیین زمان و تعداد نمایش به دو صورت آنلاین و آفلاین
- دارای حسگر خودکار اثر انگشت هنگام لمس سنسور توسط انگشت واقعی Auto sensing
- قابلیت تعریف ۱۰ اثر انگشت برای هر پرسنل با تعریف و نمایش کیفیت برای هر انگشت به صورت مجزا
- قابلیت اتصال کارتخوان جانبی از طریق پورت استاندارد وایگند جهت صرفه جویی در هزینه خرید دستگاه دوم
- مجهز به کارتخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلو هرتز یا مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ مگاهرتز و NFC یا هر دو همزمان (اختیاری)
- قابلیت کنترل و شناسایی اثر انگشت در سه حالت دستگاه به تنهایی، سرور به تنهایی و یا ترکیب دو حالت سرور و ترمینال
- دستگاه حضور و غیاب استثنایی با ظرفیت ۱۰۰ هزار اثر انگشت و قابلیت ثبت اثر انگشت توسط دستگاه، شبکه یا اسکنر اثر انگشت
- دارای باتری داخلی (Li-ion Polymer) جهت ادامه کار دستگاه هنگام قطع برق و محافظ قطع کننده جهت طول عمر بیشتر باتری
- مجهز به سنسور اثر انگشت ضد خش با توانایی شناسایی اثر انگشت تقلبی و زنده، حساس به بافت زنده و منحصر بفرد (Fake Finger Detection)
- قابلیت انتقال اطلاعات پرسنلی (اثر انگشت، کارت، رمز، نام پرسنل، نوع کارتنی، نوع کاربری و...) از یک دستگاه به دستگاه های دیگر از طریق شبکه و یا حافظه فلش USB
- طراحی، ساخت و تولید شرکت پالیزافزار

CPU	Quad Core 1.5 GHz	Memory	2GB RAM Memory, 8 GB NAND Flash
LCD	5" Touch Color LCD	Max Users	100,000(1:N)Users include user image
Power Consumption	Max 12 V, 500 mA (4.8 W)		
Communications	TCP/IP, Wiegand In/ Out, RS485, RS232, USB 2, WiFi	Log Capacity	10 Million events include images
Dimensions	198 x 120 x 40 mm	Operating System	Android
Card Options	125 KHz Em/ 13.56 MHz Smart card/ Felica/ DES Fire/ HID Prox & HID iClass (optional)		



TIMAX PLUS

Fingerprint & Card Terminal



دارای صفحه کلید لمسی



دارای صفحه نمایشگر رنگی



سنسور اثر انگشت، ضد خش و تقلب



باتری داخلی جهت ۲۰ ساعت ادامه کار



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد اثر انگشت

- دارای رله داخلی و سنسور ورودی درب
- پشتیبانی از زبان های فارسی و انگلیسی
- دارای نمایشگر رنگی ۳۲۰ در ۲۴۰ پیکسل
- مجهز به نمایش وضعیت برق، باتری و کارخوان
- قابلیت شخصی سازی پیام های صوتی و منوهای دستگاه
- قابلیت به روز رسانی دستگاه از طریق شبکه با حافظه فلش USB
- تعریف هر کاربر به عنوان مدیر سیستم و یک رمز دسترسی اصلی
- ثبت تردد به روش های اثر انگشت، کارت، رمز و یا ترکیبی از آنها
- دارای تقویم شمسی و میلادی و تنظیم اتوماتیک ساعت بر اساس ساعت تابستان
- مجهز به کارخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلو هرتز یا مایگر با فرکانس ۱۳/۵۶ مگاهرتز
- قابلیت تعریف ۱۰ اثر انگشت برای هر پرسنل با تعریف نمایش کیفیت برای هر انگشت به صورت مجزا
- قابلیت اتصال کارخوان جانبی از طریق پورت استاندارد وایگند صرفه جویی در هزینه خرید دستگاه دوم
- قابلیت تعریف انواع تردد های ویژه مانند مرخصی و ماموریت و تاخیر سرویس به تعداد بالا با استفاده از کارت و صفحه کلید دستگاه
- دستگاه حضور و غیاب مجهز به حسگر کره ای ضد خش با توانایی شناسایی اثر انگشت تقلبی و زنده Fake fingerprint detection
- دارای باتری داخلی (Li-ion Polymer) جهت ادامه کار دستگاه هنگام قطع برق و محافظ قطع کننده جهت طول عمر بیشتر باتری
- طراحی ، ساخت و تولید شرکت پالیزافزار

Authentication Method	Fingerprint & Card	LCD	3.5" Color LCD
Memory	Logs: 150.000	Power Supply	DC 12v, 500mA
	Fingerprint: 500	Card	RF125KHz or Mifare13.56MHz
	Card: 16.000	Dimension	155 x 215 x 40mm
Communications	Wiegand IN/OUT, TCP/IP, RS485(Optional), RS232, and USB		



UBio-X Iris

Next Generation Iris & Fingerprint

Recognition Terminal



دوربین دو گانه و متحرک



صفحه نمایش ۵ اینچ لمسی



سیستم عامل اندروید با پردازنده چهار هسته ای



ظرفیت حافظه ۲۰ هزار عنبیه ۱۰ میلیون تردد



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد عنبیه و اثر انگشت

- تشخیص عنبیه از فاصله ۵۰ سانتی متری
- قابلیت ثبت ۱۰ میلیون تردد و ۲۰ هزار عکس تردد پرسنل
- دارای چند زبان مختلف و فارسی، کره ای، انگلیسی، ژاپنی و عربی
- امکان کار در محیط هایی با دمای مختلف ۲۰ تا ۶۰ درجه سانتی گراد
- قابلیت ثبت تردد توسط عنبیه چشم، اثر انگشت، کارت، رمز ویا ترکیب آنها
- دارای صفحه نمایشگر تمام رنگی و لمسی ۵ اینچ همراه با ۵ کلید عملیاتی
- قابلیت تنظیم ارتفاع و چرخش خودکار دوربین جهت تشخیص و شناسایی عنبیه
- بهره مندی از الگوریتم های بسیار پیشرفته جهت شناسایی ۲۰ هزار عنبیه در کمتر از یک ثانیه
- مجهز به کارتهخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلوهرتز و مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ مگاهرتز با شناسایی ۲۰۰ هزار کارت
- امکان استفاده از دستگاه در مکان های کارگاهی ساخت و ساز، اداره ها، فرودگاه ها و حتی تامین امنیت منازل و غیره
- قابلیت ادغام با دستگاه تب سنج به طور جداگانه که به هنگام تشخیص تب از ورود کاربر به سازمان جلوگیری می شود
- شناسایی بسیار دقیق و پر سرعت به هنگام استفاده کاربر از عینک، ماسک، لباس های محافظتی، نقاب و داشتن حجاب
- قابلیت برقراری ارتباط از طریق درگاه های LAN, USB, RS485, RS232, Wiegand, Wi-Fi (Optional)
- مجهز به سنسور ضد خش و ضد تقلب دارای تاییدیه از سوی FBI PIV & Mobile ID Specification FAP 20

Biometric	Iris & Fingerprint	CPU	Coretex-A9 Quad Core 1.0GHz
Memory	eMMC 16GByte DDR3 533MHz 2GB (512MB x 4)	Image standard	ISO/IEC 19794-6 2011 ISO/IEC 29794-4
Display	5" Touch LCD	Certificates	KC, CE, FCC, IEC62471
RF/ Smart Card option	13.56MHz Smart Card Reader (Module), ISO 14443A/B, MiFare, Felica, 125KHz RF Card Reader (Module), Certificates EM, 125KHz HID ProxCard Reader (Optional)	Dimension (W x H x D)	160.6 x 214.1 x 45.7mm
Capacity	Up to 200,000(1 Iris /1 User) Up to 200,000(1 Finger /1 User)	Iris 1:40,000 <1sec Fingerprint 1:100,000<1sec	Event Logs: 10,000,000 Photo Logs: 20,000



Smart Access Technology

PALIZAFZAR

UBio-X Pro 2

Face Performance & Card Terminal

قابلیت تشخیص ۲۰.۰۰۰ چهره
و ۱۰۰.۰۰۰ اثر انگشت



قابلیت شناسایی چهره با ماسک



سیستم عامل اندروید با پردازنده چهار هسته ای



ظرفیت حافظه ۵۰۰ هزار کاربر ۱۰ میلیون تردد



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت



- پشتیبانی از سیستم VOIP
- قابلیت شناسایی چهره تا فاصله ۳ متری
- قابلیت دریافت اطلاعات از طریق درگاه شبکه و یا (Wi-Fi اختیاری)
- قابلیت شناسایی افراد به هنگام راه رفتن از میان گیت های کنترل تردد
- قابلیت ثبت تردد توسط چهره، اثر انگشت، کارت، رمز و یا ترکیبی از آنها
- دارای رله و سنسور ورودی جهت کنترل کامل گیت های ورودی و خروجی
- دارای تقویم فارسی و میلادی و تنظیم اتوماتیک ساعت بر اساس نیمه سال (تابستان)
- مجهز به دو دوربین با کیفیت بالا و شناسایی سریع چهره حتی در محیط های کم نور
- مجهز به کارتخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلوهرتز و مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ مگاهرتز همزمان
- امکان تعریف سریع و آسان چهره از طریق عکس پرسنلی با موبایل و آپلود مستقیم تصویر به سرور
- مجهز به سنسور اثر انگشت کره ای ویردی ضد خش و ضد تقلب Fake Fingerprint Detection
- استفاده از الگوریتم های پیشرفته که سرعت تطبیق آن در بین ۲۰ هزارچهره کمتر از ۱ ثانیه را فراهم می کند
- دقت بسیار بالای دستگاه کنترل تردد تشخیص چهره در جلوگیری از ورود افراد غیر مجاز که برای احراز هویت از ماسک های سه بعدی یا عکس پرینت شده استفاده می کنند

OS	Android 6.0	Fingerprint Sensor Type	Optical Sensor
CPU	1.0GHz Quad Core (Cortex-A9)+ 900MHz Dual Core (Cortex-A7)	Memory	eMMC 16GB+ 8GB DDR3 2GB RAM(512MB x 4)+ 512 MB
Display	5"Color TFT LCD with Touch	Certificates	KC, CE, FCC
RF/ Smart Card option	13.56MHz Smart Card Reader, 125KHz-EM,HID Prox/iClass (Optional) RF Card Reader	Interface	RS-232/RS-485,Wiegand IN/OUT Wifi (Optional), SD Card socket
capacity	Up to 20,000 (1 Face/ 1 User) Up to 500,000(1 Finger/ 1 User)	FingerPrint 1:N 200,000 Templates<1sec Face 1:N 20,000 Templates<1sec	Event Logs: 10.000.000 Photo Logs: 20.000
Dimension(W x H x D)	149.7 X 208 X 56.4mm	Operating Temperature	-20~60 C



UBio-X Pro Lite

Face Performance & Fingerprint Terminal



تشخیص چهره با استفاده از دو دوربین



قابلیت ثبت و تشخیص ۷۰۰۰ چهره



سیستم عامل اندروید با پردازنده چهار هسته ای



ظرفیت حافظه ۵۰۰ هزار کاربر، ۱۰ میلیون تردد



Smart Access Technology

PALIZAFZAR

دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره و اثر انگشت

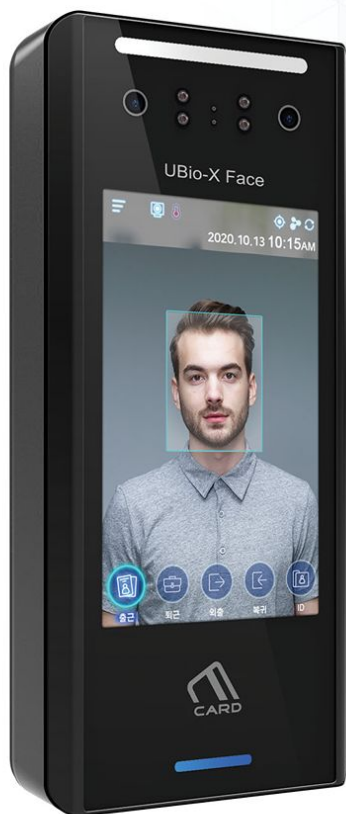
- قابلیت ثبت تردد توسط چهره، اثر انگشت، کارت، رمز و یا ترکیب آنها
- دارای رله و سنسور ورودی جهت کنترل کامل گیت های ورود و خروج
- مجهز به دو دوربین با کیفیت بالا و شناسایی سریع چهره حتی در محیط های کم نور
- مجهز به سنسور کره ای ویردی ضد خش و ضد تقلب Fake fingerprint Detection
- دارای تقویم فارسی و میلادی و تنظیم اتوماتیک ساعت بر اساس نیمه سال (تابستانی)
- مجهز به کارتخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلوهرتز و مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ مگاهرتز همزمان
- مجهز به سیستم روشنایی تا ۳۰.۰۰۰ لوکس به منظور عملکرد عالی در محیط های خیلی روشن و یا فضای باز
- استفاده از الگوریتم های پیشرفته که سرعت تطبیق آن در بین ۲۰ هزار چهره کمتر از ۱ ثانیه را فراهم می کند
- با قابلیت کارکرد دستگاه به صورت مستقل از شبکه با دریافت اطلاعات از طریق درگاه شبکه و یا (Wi-Fi اختیاری)
- استفاده آسان از دستگاه تشخیص چهره UBio_X Pro Lite در محیط های مختلفی از قبیل گیت کنترل دسترسی مراکز امنیتی، کارگاه های ساختمانی، کارگاه ها و کارخانجات، ادارات و ارگان ها و غیره
- مجهز به پردازنده چهار هسته ای قدرتمند ۱.۰ گیگاهرتز است و با داشتن ظرفیت بالا، امکان ذخیره سازی تا ۱۰۰.۰۰۰ اثر انگشت و ۷۰۰۰ چهره را برای کاربر فراهم میسازد

OS	Android 4.0	RF/ Smart Card option	13.56MHz Smart Card Reader, 125KHz-EM,HID Prox/iClass (Optional) RF Card Reader
Fingerprint Sensor Type	Optical Sensor	capacity	Max User : 500,000 Fingerprint 1: 200,000 Templates < 1 sec Face 1: 35,000 Templates < 1 sec Event : 10,000,000 Photo Logs : 20,000
CPU	1.0GHz Quad Core (Cortex-A9)	Certificates	KC, CE, FCC
Memory	eMMC 16GBYTE DDR3 2GB RAM(512MB x 4)	Interface	RS-292/RS-485,Wiegand In/Out, Wifi (Optional), SD Card socket
Display	5"Color TFT LCD with Touch	Dimension (W x H x D)	149.3 X 202.2 X 129.2 mm (W x H x D)



UBio-X Face

Face Performance & Card Terminal
IP65



تشخیص چهره با دو دوربین قدرتمند و سریع



قابلیت شناسایی چهره با ماسک



سیستم عامل اندروید با پردازنده چهار هسته ای



ظرفیت حافظه ۲۰ هزار عکس و ۱۰ میلیون تردد



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد چهره

- پشتیبانی از سیستم VOIP
- قابلیت شناسایی ۲۰,۰۰۰ چهره و ۵۰۰,۰۰۰ کارت بدون تماس
- قابلیت کارکرد با کارتخوان RF 125KHz و یا Mifare 13.56 MHz
- امکان تشخیص چهره تا فاصله ۳ متر و همزمان ۴ نفر در حال راه رفتن
- قابلیت نگهداری و ذخیره ۱۰ میلیون رکورد تردد و ۲۰ هزار عکس تردد
- مجهز به صفحه نمایش ۵ اینچ تمام رنگی (Touch Screen) ۱۲۸۰*۷۲۰ پیکسل
- مجهز به مادون قرمز IR جهت شناسایی چهره در محیط های تاریک و کم نور
- امکان نصب به صورت رومیزی، دیواری و نصب بر روی انواع گیت کنترل تردد
- ایجاد آلارم هوشمند به کاربر در مواردی که ماسک پزشکی به صورت نداشته باشد
- قابلیت شناسایی دقیق کاربر در صورت وجود عینک، ماسک پزشکی و پوشش کامل
- قابلیت اتصال به دوربین های حرارتی (Thermal Camera) جهت تشخیص دمای بدن
- تشخیص، شناسایی و بازسازی بدهای درونی چهره بر اساس الگوریتم Deep Learning
- دارای استاندارد IP65 قابلیت نصب و راه اندازی آسان در محیط های داخلی و فضاهای بیرونی
- امکان تعریف سریع و آسان چهره از طریق عکس پرسنلی با موبایل و آپلود مستقیم تصویر به سرور

Biometric	Face	CPU	Cortex-A9 Quad Core 1.4GHz
Dust & Waterproof	IP65	Memory	16GB Flash + DDR3 512MB x 4 (2GB)
Interface	External I/O, TCP/IP, RS-232, RS-485, Wiegand, PoE (Optional), HID Prox, iClass (Optional)	Display	5" Color Touch Screen
Capacity	Up to 500,000 Users (1Card : 1User) Event Logs: 10,000,000 Up to 20,000 Users (1Face : 1User) Photo Logs: 20,000 Face 1:20,000 <1sec	Dimension(W x H x D)	96 x 211 x 35.3 mm



AC-5000 IK

Fingerprint & Card Terminal



شناسایی اثر انگشت تقلبی
تشخیص اثر انگشت زنده و واقعی



ضد رطوبت و گرد و غبار



شناسایی خودکار اثر انگشت
بی نیاز از زدن کلید



پشتیبانی از دو کارتخوان
۱۲۵ کیلوهرتز و ۱۳/۵۶ مگاهرتز



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد اثر انگشت

- نمایش آنلاین تردد پرسنل
- دارای درگاه Wiegand, RS485, LAN
- قابلیت تعریف ۱۰ اثر انگشت برای هر پرسنل
- قابلیت اتصال کارتخوان جانبی از طریق پورت استاندارد وایگند
- دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد یا کنترل دسترسی هوشمند
- دارای رله و سنسور ورودی جهت کنترل کامل گیت های ورود و خروج
- دارای حسگر خودکار اثر انگشت هنگام لمس سنسور توسط انگشت واقعی
- دارای صفحه نمایشگر گرافیکی رنگی ۳۲۰*۲۴۰ پیکسل از نوع TFT رنگی
- قابلیت ثبت تردد توسط اثر انگشت، شناسه و کارت به صورت مجزا و یا ترکیبی از آنها
- دستگاه با طراحی بسیار شیک و زیبا طراحی شده که ضد آب و ضد گرد و غبار می باشد
- برنامه ریزی و کنترل دستگاه به جهت ثبت و یا عدم ثبت تردد در زمان های تعیین شده
- با قابلیت باز کردن قفل های برقی و مغنت و همچنین اتصال به گیت های ورود و خروج
- امکان قرار دادن دستگاه کنترل تردد در شبکه های کامپیوتری LAN به عنوان یک NODE
- مجهز به کارتخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلوهرتز یا کارت مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ مگاهرتز
- قابلیت انتقال اثر انگشت کاربران از یک دستگاه کنترل تردد به دستگاه های دیگر از طریق شبکه
- مجهز به حسگر خودکار کره ای ضد خش با توانایی شناسایی اثر انگشت تقلبی و زنده (منحصر بفرد)
- امکان استفاده از باتری خارجی Li-ion Polymer جهت ادامه کارکرد دستگاه کنترل تردد هنگام قطع برق (اختیاری)
- قابلیت اتصال اثر انگشت جانبی جهت صرفه جویی در هزینه خرید دستگاه دوم با قابلیت کنترل آنها از طریق پورت RS485
- این دستگاه کنترل تردد با یک طراحی فوق العاده و ظاهری حرفه ای دارای قفل کنترل، هشدار، دکمه خروج و سنسور در می باشد

CPU	ARM Cortex-A5, 536MHz Processor	Memory	32MB Nor Flash/128MB Nand Flash/128M DDR
LCD	2.8" Color LCD	Max Users	20.000
Communication	TCP/IP,Wiegand In/Out, RS485, RS232	Log Capacity	64.000
Dimension	88(W) x 175(H) x 43.5(D) mm	Certificates	KC, CE, FCC, RoHS
RFID Card Option	125KHz-EM & HID Prox Card, 13.56MHz ISO14443 A/B or Mifare, 13.56 MHz HID iClass		



AC2100 Plus & AC2200

Fingerprint & Card Terminal
IP65

دوربین دیجیتال (AC2200)



ضد گرد و غبار و رطوبت IP65



شناسایی اثر انگشت تقلبی
تشخیص اثر انگشت زنده و واقعی



روش بلوتوثی موبایل کلید جهت ثبت
یا کنترل درب (منحصر بفرد AC2200)



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد اثر انگشت

• دارای درگاه TCP/IP, RS485, Wiegand

• دارای صفحه نمایشگر گرافیکی رنگی ۱/۷۷ اینچ

• قابلیت اتصال کارتخوان جانبی از طریق پورت استاندارد وایگند

• مجهز به دوربین جهت عکسبرداری هنگام ثبت تردد (AC2200)

• دارای رله و سنسور ورودی جهت کنترل کامل گیت های ورودی و خروجی

• سنسور اثر انگشت ضد خش با قابلیت تعریف ۱۰ اثر انگشت برای هر پرسنل

• قابلیت تشخیص خودکار اثر انگشت هنگام لمس سنسور توسط انگشت واقعی

• مجهز به کارتخوان بدون تماس ۱۲۵KHz یا مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ MHz

• ظرفیت ثبت ۱۰.۰۰۰ اثر انگشت برای مدل AC2200 و ۳۰۰۰ اثر انگشت برای مدل AC2100Plus

• قابلیت انتقال اثر انگشت و کاربران از یک دستگاه حضور و غیاب به دستگاه های دیگر از طریق شبکه

• دارای ارتباط بلوتوث با موبایل، جهت اجازه ورود پرسنل میهمان به مجموعه (روش انحصاری موبایل کلید)

• قابلیت کنترل و شناسایی اثر انگشت در چهار حالت دستگاه به تنهایی، سرور به تنهایی و با ترکیب دو حالت سرور و ترمینال

• دستگاه حضور و غیاب با قابلیت ثبت تردد توسط اثر انگشت و کارت به صورت مجزا و یا ترکیبی از آنها و یا توسط موبایل (AC2200)

• قابلیت تنظیمات دستگاه و تعریف پرسنل توسط نرم افزار یونیس و اپلیکشن V-Card و UNIS - BPlus از طریق Bluetooth (AC2200)

• قابلیت اتصال اثر انگشت جانبی جهت صرفه جویی در هزینه خرید دستگاه دوم کنترل تردد با قابلیت کنترل آن ها از طریق پورت RS485

Mobile Key Solution



CPU	ARM9,400MHz,CPU	Memory	32MB NOR + 128MB NAND Flash 64MB DDR RAM
LCD	1.77" Color ICD	Max Users	10.000
Power Consumption	12V, Max 500mA (4.8W)	Log Capacity	KC, CE, FCC, RoHS
Communication	TCP/IP,RS485,Wiegand In/Out, USB,Bluetooth	Certificates	Event Logs 100.000/Image Logs 10.000
Dimension	58 x 187.9 x 51.6 mm		
RFID Card Option	125KHz-EM, 13.56 MHz Smart Card, Felica, DESFire		



UBio-X Slim

Premium Fingerprint & Card Terminal



صفحه نمایش ۵ اینچ لمسی



۵۰۰.۰۰۰ کاربر ۱۰ میلیون لاگ تردد
۵۰.۰۰۰ عکس تردد



قدرت شناسایی و تطبیق
۲۰۰.۰۰۰ تمهیل در یک ثانیه



CPU چهار هسته ای 1.4GHz



Smart Access Technology

PALIZAFZAR

دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد اثر انگشت

- قابلیت ثبت اثر انگشت، کارت بدون تماس و رمز
 - اثر انگشتی مجهز به سیستم عامل داخلی Linux ۳.۴
 - با قابلیت تعریف ۲۰۰ هزار اثر انگشت و ۵۰۰ هزار کارت
 - دارای گواهی ثبت اختراع تشخیص و شناسایی اثر انگشت تقلبی
 - قابلیت نگهداری و ذخیره ۱۰ میلیون رکورد تردد در حافظه داخلی
 - دارای حسگر خودکار اثر انگشت هنگام لمس سنسور توسط انگشت واقعی
 - طراحی بسیار ظریف و به خصوص در میان سایر دستگاه های کنترل تردد
 - اثر انگشتی قابلیت کارکرد با کارخوان (۱۲۵KHz) RF و یا (۱۳.۵۶ MHz) Mifare
 - قابلیت ثبت تردد و تصویر توسط اثر انگشت، کارت، رمز به صورت مجزا و یا ترکیبی
 - مجهز به سنسور نوری ویردی کره ضدخش و ضدقلب (Fake fingerprint recognition)
 - قابلیت روشن شدن سنسور اثر انگشت به صورت خودکار هنگام لمس توسط انگشت واقعی جهت
 - طولانی شدن عمر سنسور (Auto Sensing)
 - قابلیت اتصال به انواع گیت های کنترل تردد، راهبند پارکینگ، درب های اتوماتیک و سایر تجهیزات
- کنترل دسترسی امنیتی



OS	Embedded LINUX 3.4	Capacity	User : Max 500.000 Template : Max 200.000 Event Logs : Max 10.000.000 Photo Logs : Max 50.000
Fingerprint Sensor Type	Slim / Flat Optical		
CPU	Quad Core 1.4GHz (Cortex-A9)	Display	5" Color TFT LCD with Touch
Memory	8Gbyte Flash DDR3 2GB RAM (512MB x 4)	Dimension (W x H x D)	80 x 195.6 x 23.5 mm
RF/ Smartcard option	13.56MHz Smart Card Reader (Module), ISO 14443 A/B, Felica, iClass SE (Optional) 125KHz RF Card Reader (Module), EM 125KHz HID Prox Card Reader (Optional)		

AC1100

Card Terminal

سیستم عامل اندروید



پشتیبانی سیستم VOIP



روش بلوتوثی موبایل کلید جهت ثبت تردد یا کنترل درب (منحصر بفرد)



دستگاه حضور و غیاب و کنترل تردد کارتی

- با پشتیبانی از سیستم VOIP
- دارای سیستم عامل اندروید
- دستگاه کنترل تردد با پشتیبانی چند زبانه
- دارای پورت USB جهت به روز رسانی و انتقال اطلاعات
- نمایش آنلاین تردد پرسنل در نرم افزار یونیس و کنسول
- دستگاه کنترل تردد با امکان تعریف رمز برای امنیت سیستم
- کارتنی با استفاده از روش بلوتوثی موبایل کلید (منحصر به فرد)
- دارای درگاه Wiegand ورودی یا خروجی ، TCP/IP ، RS485 ، RS232
- دارای رله و سنسور ورودی جهت کنترل کامل گیت‌های ورود و خروج
- دستگاه کنترل تردد دارای صفحه نمایش لمسی تمام رنگی ۴ اینچ
- مجهز به کارخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلوهرتز یا کارت مایفر با فرکانس ۱۳.۵۶ مگاهرتز
- امکان قراردادن دستگاه حضور و غیاب در شبکه‌های کامپیوتری TCP/IP به عنوان یک NODE
- دستگاه حضور و غیاب با قابلیت ثبت تردد توسط رمز، شناسه و کارت به صورت مجزا و یا ترکیبی از آنها
- امکان استفاده از یو پی اس با باتری Li-ion Polymer جهت ادامه کارکرد دستگاه کنترل تردد هنگام قطع برق (اختیاری)
- برنامه ریزی و کنترل دستگاه حضور و غیاب به جهت ثبت و یا عدم ثبت تردد در زمان‌های تعیین شده (اکسس کنترل)



CPU	1GHz Single Core	Memory	512MB RAM+8GBMMC(NAND)
LCD	4Inch Color Touch LCD	Max Users	200,000
Power Consumption	12V.Max 580mA (7W)		
Communication	TCP/IP,RS232,RS485 Wiegand In/Out Wireless LAN (Optional), Bluetooth	Log Capacity	1,000,000 / 15,000 Images
Dimensin	80 x 153 x 18.2 mm	Certificates	KC, CE, FCC, ROHS
RFID Card Option	125KHz EM/13.56 MHz Smart card/Felica/DESFire/HID Prox, SAM Slot		

Plock-B1

Fingerprint & Card Terminal



دارای سنسور اثر انگشت بیومتریک



باز کردن سریع قفل با اثر انگشت
کارت، رمز و یا کلید مکانیکی



دارای کلید شب بند



هوشمند سازی منازل، هتل، آپارتمان و ادارات



دستگیره دیجیتال اثر انگشت Plock B1

- قابلیت قفل کردن خودکار
- مجهز به قفل موتوری ضد آب
- سازگار با محیط، بدنه فلزی مقاوم و کارکرد طولانی
- مجهز به جعبه باتری، صفحه کلید لمسی و کارتخوان
- استفاده از ۴ باتری قلمی ۱.۵ ولتی جهت کارکرد قفل
- رمز عبور مجازی جهت جلوگیری از شناسایی رمز اصلی
- دارای پورت منبع تغذیه اضطراری USB و کلید مکانیکی
- اعتبارسنجی و شناسایی سریع اثر انگشت در کسری از ثانیه
- راهکاری عالی برای هوشمند سازی منازل، هتل، آپارتمان و ادارات
- تجربه سرعت بازکردن درب در کمتر از یک ثانیه با قفل هوشمند دیجیتال Plock B1
- طراحی نوآورانه با دستگیره آزاد، قابلیت تنظیم دستگیره در جهت راست گرد یا چپ گرد
- باز کردن قفل به آسانی با قرار دادن اثر انگشت روی سنسور و کشیدن دستگیره به سمت پایین
- سیستم قفل دیجیتالی بیومتریک با شناسایی اثر انگشت، کارت RFID، کلمه عبور و کلید مکانیکی
- امکان وارد کردن کدهای تصادفی قبل یا بعد از رمز عبور صحیح، برای جلوگیری از رد اثر انگشت بر روی صفحه کلید
- امکان قفل کردن زبانه، با کشیدن دستگیره به سمت بالا و فعال کردن قفل های اضافی دیگر (سه شاخه ای اهرمی)
- دارای کلید شب بند جهت امنیت بیشتر تردد در شب، جلوگیری از ورود کاربران عادی و مجوز ورود دادن فقط به مدیران
- در این طرح از فشار آوردن مخرب بر روی دستگیره و آسیب زدن به ساختار داخلی آن پیشگیری شده و عمر مفید موتور را افزایش می دهد

Authentication Method	Fingerprint, Card, Password , Switchch	Tensile Strength 280Map	Hydrochloric Acid 96 Hrs
Capacitance Sensor	10000	Cycle-Times 200K	Micro USB Port Power Supply
Dimension	22(D),60(W),240(H)	0.5 sec Recognition speed	Salt-spray Durability 200 Hrs
Identification	360°	Ability to bear weight up to 800 newtons (N)	



G 100

Guard Patrol Management



قابلیت ثبت ۴۰۰۰۰ رکورد



دارای نمایش ضعیف شدن باطری دستگاه



قابلیت شارژ سریع در زمان ۲ تا ۳ ساعت



دستگاه کنترل گشت و نگهبانی

- دارای تگ محل های گشت زنی
- دارای بدنه پلی کربنات مقاوم در برابر ضربه
- درخشندگی صفحه نمایشگر دستگاه تا 400lm
- حالت آماده به کار دستگاه تا دو ماه پس از شارژ اولیه
- قابلیت کارکرد در دمای ۲۵ درجه تا ۸۵ درجه سانتیگراد
- مجهز به صفحه نمایشگر با حداکثر رزولوشن ۱۰۲۰ * ۱۰۸
- قابلیت هشدار به صورت لرزشی و روشن شدن صفحه نمایش
- دارای باطری ۱۸۰۰ میلی آمپر و پایه شارژ رومیزی (اختیاری)
- دارای کابل ارتباط USB استاندارد جهت تخلیه اطلاعات به کامپیوتر
- امکان کارکرد سیستم گشت و نگهبانی بصورت بدون تماس با تگ RFID
- دارای چراغ قوه داخلی به هنگام استفاده در محیط های تاریک و قطعی برق
- دستگاه ضد رطوبت دارای استاندارد IP68 و کارکرد صحیح دستگاه در مواقع بارانی



Material	Plastic + Rubber	Low Battery Alarm Power Reminder
Record Allowed	40,000	Protection Grade IP68
Battery	1800mAH	Stand-by >1month
Charging Time	2-3hrs	Weight 222g±4g
Dimension	48.7mm * 26.5mm * 150mm	Brightness 400lm
Alert	Vibration and luminescence (LCD)	
Communication	Magnetic / drive-free USB 2.0 full speed	
Accessories	Location Button, Personnel Button, Magnetic Charging Cable	



FOH02

Fingerprint Identification /
USB Fingerprint / Card Reader



شناسایی اثر انگشت تقلبی
تشخیص انگشت زنده و واقعی



کارکرد سریع و دقیق



سازگار با کلیه دستگاه های کنترل تردد VirDI و پالیزافزار
از طریق نرم افزار UNIS و سامانه مجد



سنسور با استاندارد های تصویری و درگاه بین المللی



سنسور رومیزی کارتی و اثر انگشت

- اسکنر اثر انگشت دارای ارتباط USB
- دارای الگوریتم برتر و سریع در شناسایی اثر انگشت
- سرعت بالا در گرفتن اثر انگشت و ارسال به کامپیوتر
- سازگار با برنامه کنترل دسترسی UNIS و سامانه مجد
- FOH02 قابل استفاده و اتصال و شناسایی در ویندوز مایکروسافت
- ثبت اثر انگشت در دو مدل بدون کارتخوان و با کارتخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلوهرتز و یا هوشمند ۱۳/۵۶ مگاهرتز

FMD 10

Fingerprint & Card Terminal



زدن زنگ، با لمس



شناسایی اثر انگشت تقلبی
تشخیص انگشت زنده و واقعی



روشن بلوتوثی موبایل کلید
جهت ثبت تردد یا کنترل درب (منحصر بفرد)



نرم افزار موبایل V-Card
و Unis_B Plus



قفل دیجیتالی اثر انگشت درب

- سنسور اثر انگشت با کیفیت 500DPI
- ارتباط دستگاه با موبایل از طریق بلوتوث
- دستگاه کنترل تردد کارت و اثر انگشت بی نیاز از ارتباط کابلی
- مجهز به کارتخوان بدون تماس مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ مگاهرتز

Communication	Bluetooth, Wiegand Out, Rs485	Relay / Buzzer	1 Relay/Buzzer
Log Capacity	10.000	Max User	1.000
Dimension	72*111.6*52mm	Power Consumption	12V or 24V, Max 300mA(3.6w/12V)



Access Control DL473RF

Fingerprint Lock Controller

سنسور اثر انگشت
با کیفیت 500DPI



تشخیص اثر انگشت واقعی



سنسور ضدخش و تقلب



بدنه مقاوم و زیبا (آلومینیوم)



قفل الکتریکی درب Virdi

- ثبت ۱۰۰ اثر انگشت و ۵۰ کارت
- دارای کارخوان بدون تماس ۱۲۵ KHz
- سیگنال هشدار دهنده جهت تعویض باتری
- قابلیت اتصال به نرم افزار تردد با درگاه USB
- تشخیص اثر انگشت تقلبی و ثبت و ذخیره ۵۰۰۰ تردد
- تنظیمات مختلف و مدیریت زمانی جهت کنترل قفل درب
- سیستم قفل مجدد به صورت خودکار هنگام بسته شدن درب
- سنسور حرارتی داخلی جهت باز نمودن در هنگام آتش سوزی
- بدنه مقاوم در مقابل شوکهای الکتریکی با استحکام بسیار بالا در مقابل خرابکاری
- قابلیت استفاده برای مکان های اداری، منازل، آپارتمان، ویلا، اتاق مدیران و سرورها



Exit Button

Proximity touch-sensitive

کلید خروجی بدون تماس

- دارای نور پس زمینه آبی و سفید
- قابلیت کارکرد با منبع تغذیه ۱۲ وات
- کلید بدون تماس مجهز به آلارم هنگام تشخیص دست
- رعایت موارد بهداشتی به علت بدون تماس بودن دست
- کلید خروج با قابلیت تشخیص تا فاصله ۳ سانتی متری
- کلید خروجی بدون تماس جهت کنترل درب ورود و خروج
- ارتباط کلید خروج با دستگاه کنترل تردد از طریق درگاه وایگند
- قابل استفاده بر روی درب های ورود و خروج و اشغال فضای بسیار کم
- امکان تردد یک طرفه جهت کنترل تردد و برقراری امنیت در مکان های نظیر بیمارستان ها، هتل ها، ادارات و سایر اماکن



SR 100 FP

Fingerprint & Card Terminal



دستگاه اثر انگشت جانبی



شناسایی اثر انگشت تقلبی
تشخیص اثر انگشت زنده و واقعی



Smart Access Technology

PALIZAFZAR

ماژول اثر انگشت و کارتخوان جانبی

- سنسور اثر انگشت با کیفیت 500 DPI
- تشخیص خودکار اثر انگشت هنگام لمس سنسور توسط انگشت واقعی
- سنسور ثبت اثر انگشت جانبی جهت ارتباط با دستگاه های مختلف سری Viridi
- دارای حسگر کره ای ضد خش با توانایی شناسایی اثر انگشت تقلبی و زنده (منحصر بفرد)
- مجهز به کارتخوان بدون تماس ۱۲۵ KHz یا مایفر با فرکانس ۱۳/۵۶ MHz
- دارای درگاه ارتباطی RS485 جهت اتصال به دستگاه های ویردی به عنوان سنسور جانبی

Bio Seal

Fingerprint Sensor



ارتباط USB



شناسایی اثر انگشت تقلبی
تشخیص اثر انگشت زنده و واقعی



سنسور اثر انگشت USB

- ارتباط از طریق USB
- محصولی با امنیت بالا در صنعت
- سرعت بالا در تایید اطلاعات کاربر
- قابلیت ثبت ۱۰ اثر انگشت برای هر نفر
- مجوز ورود به وب سایت و یا هر نرم افزار مورد نظر
- سنسور اثر انگشت با قابلیت ثبت اثر انگشت چند منظوره
- ذخیره اطلاعات تا ۱۰ مجوز ورود مانند رمز، نام و نام خانوایی و ... برای هر اثر انگشت ثبت شده

Fingerprint OEM Module

Fingerprint Optical Sensor

ماژول اثر انگشت

FM-30FP

CPU	32bit RISC CPU 400MHz
TemPlate Capacity	16.000Templates (4MB)
Template Size	400byte per Template
FRR(False Rejection Rate)	<0.1%
FAR(False Acceptance Rate)	<0.0001%
Enrollment Time	<0.7sec
Verification Time	<0.7sec
Host Communication	RS-232
Serial Communication	1RS-232(TTL level), RS-485
Wiegand interface	1in port, 1Out Port
Programmable I/O	4input ports, 8output ports
Power Consumption(mA)	Standby: Max 220mA /Operation :Max 440mA
Supply Voltage	DC 5V $\pm$ 0.2V
Operation Environment	20~ 70 C / Lower than 90% RH
Log Capacity	12,280
Encryption	Seed
Sensor Type	Optical
Dimension	43 (W) x60 (H) x8(D) mm

- سنسور اثر انگشت به همراه برد کنترل
- ارتباط سریال و TTL
- ساخت کره جنوبی
- پروتکل ساده و کاربردی
- سرعت بالا در شناسایی اثر انگشت
- قابل استفاده در تمامی برد های کنترل و پروژه های مختلف

FAS06D

- سنسور اثر انگشت به همراه برد کنترل
- ارتباط سریال و TTL
- ساخت کره جنوبی
- پروتکل ساده و کاربردی
- سرعت بالا در شناسایی اثر انگشت
- قابل استفاده در تمامی برد های کنترل و پروژه های مختلف



FM-30FP

FAS06D

مشخصات سنسورهای اثر انگشت

کاربردها

- کنترل تردد و حضور و غیاب
- ATM و دیگر بخش های اعتباری مالی
- حفاظت منزل
- قفل درب
- گاوصندوق

Fingerprint Type	Optical	Power Consumption(mA)	Standby: Max 100mA Operation: Max 120mA
Resolution	500dpi	Supply Voltage	DC 5V + 0.2V (S5) DC 3.3V + 0.2V (S3)
Gray Scale	256gray	Encryption	Seed 128
Template Capacity	1.000Templates	Operating Temperature	20C ~ +60C-
Log Capacity	X	Operating Humidity	10~ 90% non-condensing
Enrollment Time	< 1Sec	Dimension (W X H X D)	21x53x27
Verification Time	< 1Sec	FRR (False Rejection Rate)	< 0.1%
Host Communication	UART (TTL)	FRR (False Acceptance Rate)	< 0.0001%
LFD	0		

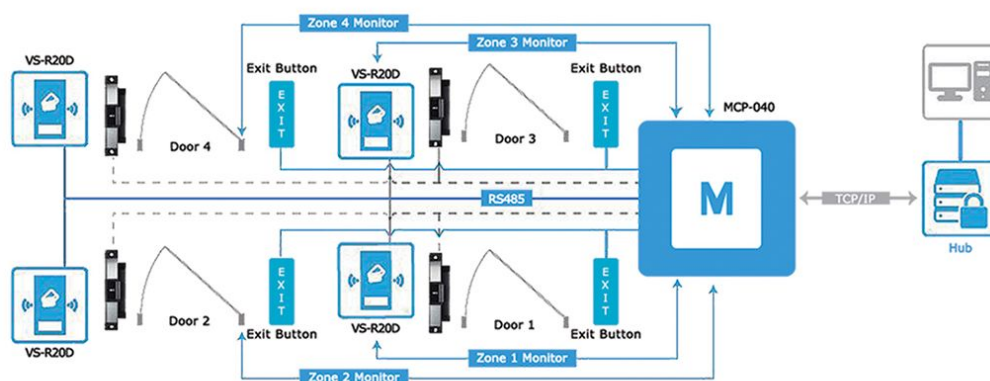
Contactless Readers

Contactless with Different Frequency

کارخوان ها

VS-R20D

- کارخوان بدون تماس RFID و یا مایفر SC
- سازگار با کنترلر MCP-040 شرکت ویردی کره
- ضد غبار و رطوبت
- دارای نمایشگر LED در سه رنگ جهت نمایش وضعیت مختلف کارخوان



کارخوان با برد کوتاه USB

- ارتباط USB با کامپیوتر
- قابل استفاده برای عموم کاربران
- کارخوان بدون تماس ۱۲۵ KHz
- فاصله خواندن کارت تا ۸ سانتی متر

کارخوان برد بلند

- پشتیبانی از ایزو ۱۸۰۰۰
- کارخوان بدون تماس UHF
- فاصله خواندن کارت تا ۴ متر
- کارکرد با ولتاژ ۹ ولت مستقیم
- باند فرکانسی بین ۹۰۲ MHz تا ۹۲۸
- قابلیت تنظیم قدرت خروجی تا ۳۰ دسیبل
- ارتباط از طریق Wiegand , RS485 , RS232 و شبکه



Cabinet Door Lock

Card Lock Controller



تعریف سه سطح مدیر،



قابلیت قفل شدن خودکار قفل
پس از بسته شدن درب



قابلیت حذف کارت های تعریف شده توسط مدیر



قفل کابینتی و کمدی

- کاربری راحت دستگاه
- ظاهر زیبا در رنگ ها و اشکال مختلف
- تعویض آسان باطری در کمتر از ۱۰ ثانیه
- قابلیت استفاده برای همه نوع کمد و کابینت
- قفل شدن خودکار قفل بعد از بسته شدن درب
- هشدار باز ماندن درب در صورت نیمه باز ماندن درب کمد یا کابینت
- استفاده از چهار عدد باطری آلکالین ۱.۵ ولتی با مصرف انرژی بسیار پایین
- صدای تن موزیک ملایم برای نشان دادن حالت های مختلف کارکرد دستگاه
- استفاده از تگ های دستبندی بدون تماس با فرکانس ۱۲۵KHz ضد آب و مقاوم

TCP/IP Relay RS485 Relay



رله تحت شبکه / رله با رابط RS485

- کنترل هر رله بصورت مجزا
- پروتکل TCP و UDP
- اتصال همزمان ۸ کاربر
- ارتباط از طریق شبکه اترنت
- امکان تغییر آدرس شبکه دستگاه
- امکان تعیین زمان برای باز ماندن رله
- کنترل از طریق اپلیکیشن اندروید و ویندوز
- تا ۷ آمپر جریان متناوب و یا ۳۰ آمپر جریان مستقیم
- دارای راهنمای برنامه نویسی Python - Delphi - C#
- امکان فراهم کردن ولتاژ ۱۲ ولت بر روی خروجی رله ها
- امکان کنترل دو عدد رله و دو ورودی دیجیتال (ورودی و خروجی)

Gates

Access Control Gates

گیت کنترل تردد



- با قابلیت تردد ۳۵ نفر در هر دقیقه
- ولتاژ کارکرد موتور ۲۴ ولت DC
- ولتاژ تغذیه (220VAC- 50 Hz-60Hz)
- گیت کنترل تردد دارای طراحی بدنه ارگونومیک و بسیار مقاوم
- امکان آزاد سازی مسیر تردد بصورت اتوماتیک در هنگام قطع برق
- با قابلیت استفاده از گیت جهت تردد در عرض عبور ۹۵ سانتی متر
- گیت کنترل تردد با کارکرد در دمای -۲۵ الی +۷۰ درجه سانتی گراد
- امکان استفاده به صورت تک جهت و یا دوطرفه به منظور مدیریت تردها
- دارای رابطهای الکتریکی استاندارد انعطاف پذیر برای یکپارچه سازی با سیستمهای اعلان حریق
- گیت کنترل تردد دارای بدنه و شاسی تمام استیل Stainless steel با ضخامت ۱۵ میلیمتر
- دارای جهت حرکت دو سویه Bi-directional امکان تردد به صورت دوطرفه (ورود و خروج)
- امکان کنترل گیت و برقراری ارتباط با انواع دستگاه کنترل دسترسی کارت، اثر انگشت و تشخیص چهره
- ریموت کنترل، کلید فشاری، پرداخت الکترونیک و ژتون
- با قابلیت یکپارچه سازی با اتوماسیون حضور و غیاب و مدیریت تردد پالیزافزار و سایر شرکتها بصورت آنلاین
- دارای ورودی جهت اتصال به سیستم هشدار و آلام جهت بازگشایی مسیر در مواقع خطر بصورت خودکار
- دارای فضای مناسب و یا پایه اختصاصی جهت نصب دستگاه کنترل دسترسی بر روی گیت کنترل تردد
- امکان نصب در محیطهای داخلی و بیرونی، دارای درجه حفاظت بیرونی IP42 و درونی IP54
- دارای سیستم Self-examine در زمان بروز مشکلات فنی، سهولت استفاده در تعمیر و نگهداری

۰.۲	زمان باز کردن (ثانیه)
۳۵	تعداد تردد (نفر / دقیقه)
۱۰۰۰ یا ۵۵۰	عرض مسیر تردد گیت (میلیمتری)
۱۰۰۰ _ ۲۴۰	برق ورودی (ولت)
۲۴	ولتاژ مورد نیاز موتور
۳۵	مصرف برق (وات)

Time Attendance Software

نرم افزار کنترل و مدیریت حضور و غیاب جامع

امکانات نرم افزار حضور و غیاب جامع تحت شبکه با بانک SQL

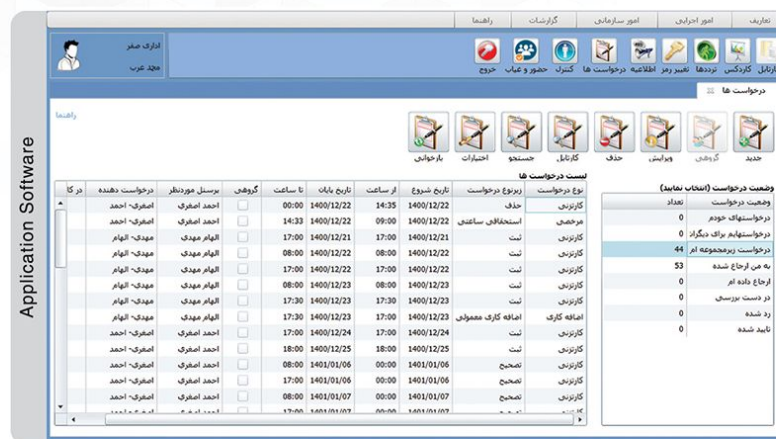
- قابلیت چند زبانه بودن (فارسی، انگلیسی) بر اساس ویندوز اجرا شده بصورت خودکار
- اجراء برنامه تحت شبکه و مدیریت MS-SQL Database
- تعیین طول شماره کارت و شماره پرسنلی و تعیین تاریخ شروع و خاتمه کار
- تعریف محلهای خدمت، انواع استخدام، انواع تعطیلات با تعیین رنگ مورد نظر به جهت مشاهده بهتر گزارش
- تعریف انواع شیفتهای کاری و یا غیر کاری، نوبت کاری، ساعت استراحت، ساعت ناهاری، شب کاری شناور و...
- تعریف شیفت های ماه مبارک رمضان
- تعیین و تعریف تبدیل ساعات به ساعات دیگر، حداقل و حداکثر اضافه کار اول وقت، اضافه کار آخر وقت، معادل ساعتی مرخصی روزانه، کسر کار قابل اغماض، تبدیل کسر کار به غیبت
- امکان تعریف گروه کاری تا ۳۶۵ روز
- تعریف انواع گروههای کاری با تاریخ شروع کار و دوره تکرار، انتخاب تقویم کاری برای هر گروه
- تعریف ضرایب تاخیر، کسر کار، تعجیل، اضافه کار اول وقت، وسط وقت، آخر وقت، اضافه کار کل، تعطیل کاری، پنجشنبه کاری
- تنظیم مجوزهای لازم برای اشخاص، علاوه بر گروههای کاری و شیفتها
- امکان تعیین مجوزهای اضافه کار برای اشخاص علاوه بر گروه کاری
- تعدیل بر روی تمامی فیلدها (اضافه ، کسر و جایگزین کردن)
- محاسبه کارکرد خالص پرسنل قرارداد ساعتی
- تعیین پارامترهای تعطیلی بین دو غیبت، تعطیلی بین مرخصیها، محاسبه و یا عدم محاسبه حضور زمان ناهاری
- تعیین حداقل و حداکثر مقدار تعطیل کاری و اضافه کار تعطیل و تعیین نوع محاسبه تعطیل کاری، تعیین روز غیر کاری به عنوان تعطیل کاری
- محاسبه شبکاری خارج از شیفت، نحوه محاسبه مرخصی، نحوه تبدیل مرخصی ساعتی به روزانه و برعکس
- تعریف انواع مرخصی ها و ماموریت های ساعتی و روزانه و معادل ساعتی آن شروع به کار، خاتمه کار و...
- تعمیم تنظیمات مختلف جهت راحتی کاربر
- تعیین سقف مرخصی در ماه، در سال، قابل انتقال، قابل باز خرید، اجازه مرخصی
- بیشتر از سقف، باقی مانده مرخصی سالیانه و قابل انتقال به سال بعد
- تعریف مرخصی روزانه بصورت ساعتی بر اساس ساعت ثابت یا مقدار شیفت
- صدور مجوز مقدار و حداقل و حداکثر اضافه کاری
- مجوزهای پرسنلی (کار در روز پنج شنبه، جمعه، تعطیلات، اضافه کار اول وقت، آخر وقت و میان روز)
- تغییر موقت شیفتها و گروههای کاری پرسنل
- تعیین مقادیر تعدیل پارامترها و گرد کردن مقادیر مورد نیاز
- گزارشهای متنوع روزانه، انفرادی، دورهای کاردکس ماهیانه، گزارش تغییرات، گزارش ماموریتها و مرخصیها
- ایجاد گزارشهای جدید توسط مشتری
- تشکیل فایل خروجی حقوق و دستمزد برای هر نوع سیستم



Web-based Time Software

Attendance Software

نرم افزار حضور و غیاب تحت وب



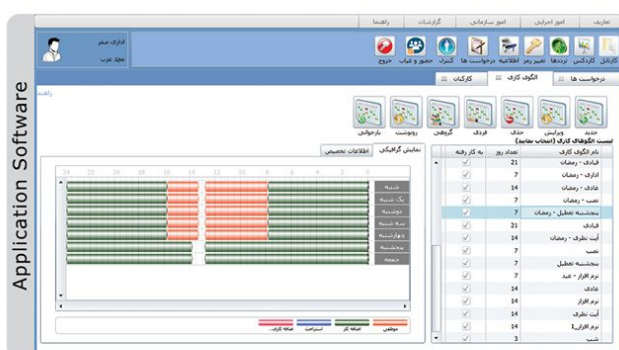
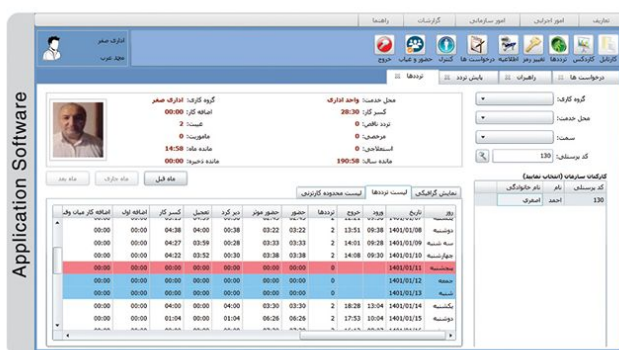
امکانات نرم افزار حضور و غیاب تحت وب

تعاریف اصلی

- بررسی امنیت ورود کارکنان سیستم
- امکان تعریف چند تقویم و انواع تعطیلی ها
- امکان تعریف کارکنان سیستم حضور و غیاب
- امکان دریافت اطلاعات کارکنان از طریق فایل
- امکان تعریف ناحیه تردد و محل های خدمت آن ناحیه
- امکان تعریف چند گروه کاری و تخصیص تقویم و الگوی کاری
- امکان تعریف اطلاعات به ازای سازمان، گروه کاری یا محل خدمت
- امکان تعریف چند سازمان به نحوی که در هر سازمان می توان به صورت جداگانه چارت سازمانی و قوانین، گروه های کاری، سطح دسترسی و مناطق تردد مستقل را تعریف نمود

مدیریت قوانین کار در چهار سطح

- اعمال قوانین کار معرفی شده از سوی وزارت کار در کل نرم افزار
- امکان تعریف قوانین کار اختصاصی گروه کاری یا کارکنان هدف
- تعیین پارامترهای متنوع قانون کار برای اعمال قوانین کار کردی مانند:
 - تعیین مقادیر پارامترهای کار کردی به صورت حداقل، حداکثر و سقف
 - تعیین ضرایب اضافه کار، کسر کار و ...
 - انتخاب سیاست اتخاذی در ثبت درخواست مرخصی استحقاقی یا کسر کار و ...
- تعریف انواع مرخصی با ماموریت اختصاصی سازمان



Web-based Time Software

Attendance Software

نرم افزار حضور و غیاب تحت وب

مدیریت الگوی کاری

- امکان تخصیص الگوی کاری در ۶ سطح
- الگوی کاری موقت و دائم فردی
- الگوی کاری موقت و دائم گروه کاری دائم
- الگوی کاری موقت و دائم گروه کاری موقت

مدیریت دستگاه

- امکان ارسال تنظیمات به دستگاه به صورت آنلاین
- امکان ارسال، دریافت و حذف اطلاعات کارکنان یک یا چند دستگاه

مدیریت عملیات خودکار

- امکان فرماندهی عملیات پردازش (پشتیبانی به صورت خودکار)
- امکان پردازش تردهای انجام شده به صورت دستی
- امکان ثبت درخواست خودکار (مرخصی ساعتی، ثبت تردد، اضافه کاری)

مدیریت درخواست‌های کارکنان

- امکان فرماندهی عملیات پردازش (پشتیبانی به صورت خودکار)
- امکان پردازش تردد های انجام شده به صورت دستی
- امکان ثبت درخواست خودکار (مرخصی ساعتی، ثبت تردد، اضافه کاری)
- امکان مدیریت درخواست‌ها (ثبت ویرایش، حذف، تأیید، ارجاع، لغو و ...) از طریق موبایل

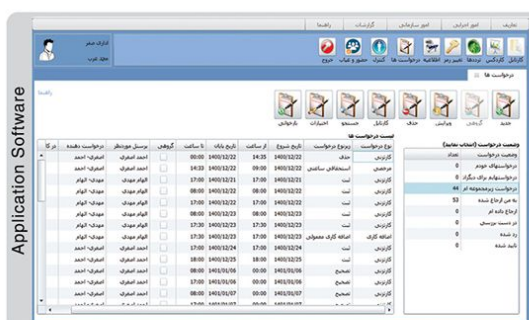
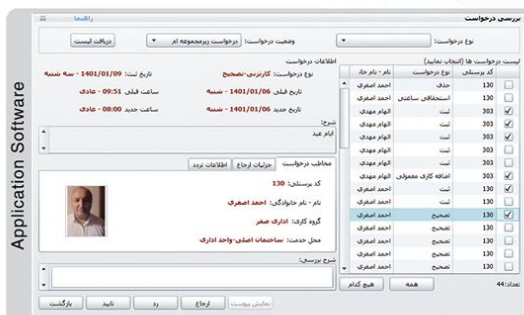
مدیریت تردها

- نمایش لیست تردها به صورت گرافیکی با نمایش در قالب جدول
- مشاهده آنلاین تردهای انجام شده
- امکان ارسال و دریافت داده به/ از سرویس های دیگر

ابزار و گزارشات

- هدایت کاربر با راه اندازی نرم افزار با استفاده از ویزارد راه اندازی
- هدایت کاربر در دریافت اطلاعات کارکنان با استفاده از ویزارد دریافت اطلاعات
- امکان تهیه فایل خروجی اطلاعات کارکنان یا اطلاعات کارکرد
- امکان دریافت راهنمای متناسب با فرم فعال کاربر
- امکان بروزرسانی خودکار
- ارائه انواع گزارشات:

- گزارش تغییرات تردد، گروه کاری و برنامه کاری
- گزارش کارکرد دوره ای، ماموریت و مرخصی به صورت انفرادی و گروهی
- امکان تهیه گزارش پویا و تعیین فیلد های مورد نظر اپراتور
- امکان تطابق کامل با Active Directory



ردیف	تاریخ	روز هفته	تردد ۱	تردد ۲	تعداد تردد	مدت کار	تعداد	تاریخ	روز هفته	تردد ۱	تردد ۲	تعداد تردد	مدت کار	تعداد	تاریخ	روز هفته	تردد ۱	تردد ۲	تعداد تردد	مدت کار	تعداد
۱	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	شنبه	۱۷:۵۵	۱۷:۴۴	۲	۹:۵۹	۱۷:۴۴	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	شنبه	۱۷:۵۵	۱۷:۴۴	۲	۹:۵۹	۱۷:۴۴	۱۳۹۰/۰۱/۰۱	شنبه	۱۷:۵۵	۱۷:۴۴	۲	۹:۵۹	۱۷:۴۴
۲	۱۳۹۰/۰۱/۰۲	یکشنبه	۱۷:۴۴	۱۷:۳۳	۲	۹:۵۱	۱۷:۳۳	۱۳۹۰/۰۱/۰۲	یکشنبه	۱۷:۴۴	۱۷:۳۳	۲	۹:۵۱	۱۷:۳۳	۱۳۹۰/۰۱/۰۲	یکشنبه	۱۷:۴۴	۱۷:۳۳	۲	۹:۵۱	۱۷:۳۳
۳	۱۳۹۰/۰۱/۰۳	دوشنبه	۱۷:۳۳	۱۷:۲۲	۲	۹:۴۲	۱۷:۲۲	۱۳۹۰/۰۱/۰۳	دوشنبه	۱۷:۳۳	۱۷:۲۲	۲	۹:۴۲	۱۷:۲۲	۱۳۹۰/۰۱/۰۳	دوشنبه	۱۷:۳۳	۱۷:۲۲	۲	۹:۴۲	۱۷:۲۲
۴	۱۳۹۰/۰۱/۰۴	سه شنبه	۱۷:۲۲	۱۷:۱۱	۲	۹:۳۳	۱۷:۱۱	۱۳۹۰/۰۱/۰۴	سه شنبه	۱۷:۲۲	۱۷:۱۱	۲	۹:۳۳	۱۷:۱۱	۱۳۹۰/۰۱/۰۴	سه شنبه	۱۷:۲۲	۱۷:۱۱	۲	۹:۳۳	۱۷:۱۱
۵	۱۳۹۰/۰۱/۰۵	چهارشنبه	۱۷:۱۱	۱۷:۰۰	۲	۹:۲۴	۱۷:۰۰	۱۳۹۰/۰۱/۰۵	چهارشنبه	۱۷:۱۱	۱۷:۰۰	۲	۹:۲۴	۱۷:۰۰	۱۳۹۰/۰۱/۰۵	چهارشنبه	۱۷:۱۱	۱۷:۰۰	۲	۹:۲۴	۱۷:۰۰
۶	۱۳۹۰/۰۱/۰۶	پنجشنبه	۱۷:۰۰	۱۶:۵۹	۲	۹:۲۳	۱۶:۵۹	۱۳۹۰/۰۱/۰۶	پنجشنبه	۱۷:۰۰	۱۶:۵۹	۲	۹:۲۳	۱۶:۵۹	۱۳۹۰/۰۱/۰۶	پنجشنبه	۱۷:۰۰	۱۶:۵۹	۲	۹:۲۳	۱۶:۵۹
۷	۱۳۹۰/۰۱/۰۷	شنبه	۱۶:۵۹	۱۶:۴۸	۲	۹:۲۲	۱۶:۴۸	۱۳۹۰/۰۱/۰۷	شنبه	۱۶:۵۹	۱۶:۴۸	۲	۹:۲۲	۱۶:۴۸	۱۳۹۰/۰۱/۰۷	شنبه	۱۶:۵۹	۱۶:۴۸	۲	۹:۲۲	۱۶:۴۸
۸	۱۳۹۰/۰۱/۰۸	یکشنبه	۱۶:۴۸	۱۶:۳۷	۲	۹:۱۳	۱۶:۳۷	۱۳۹۰/۰۱/۰۸	یکشنبه	۱۶:۴۸	۱۶:۳۷	۲	۹:۱۳	۱۶:۳۷	۱۳۹۰/۰۱/۰۸	یکشنبه	۱۶:۴۸	۱۶:۳۷	۲	۹:۱۳	۱۶:۳۷
۹	۱۳۹۰/۰۱/۰۹	دوشنبه	۱۶:۳۷	۱۶:۲۶	۲	۹:۰۴	۱۶:۲۶	۱۳۹۰/۰۱/۰۹	دوشنبه	۱۶:۳۷	۱۶:۲۶	۲	۹:۰۴	۱۶:۲۶	۱۳۹۰/۰۱/۰۹	دوشنبه	۱۶:۳۷	۱۶:۲۶	۲	۹:۰۴	۱۶:۲۶
۱۰	۱۳۹۰/۰۱/۱۰	سه شنبه	۱۶:۲۶	۱۶:۱۵	۲	۸:۵۵	۱۶:۱۵	۱۳۹۰/۰۱/۱۰	سه شنبه	۱۶:۲۶	۱۶:۱۵	۲	۸:۵۵	۱۶:۱۵	۱۳۹۰/۰۱/۱۰	سه شنبه	۱۶:۲۶	۱۶:۱۵	۲	۸:۵۵	۱۶:۱۵
۱۱	۱۳۹۰/۰۱/۱۱	چهارشنبه	۱۶:۱۵	۱۶:۰۴	۲	۸:۴۶	۱۶:۰۴	۱۳۹۰/۰۱/۱۱	چهارشنبه	۱۶:۱۵	۱۶:۰۴	۲	۸:۴۶	۱۶:۰۴	۱۳۹۰/۰۱/۱۱	چهارشنبه	۱۶:۱۵	۱۶:۰۴	۲	۸:۴۶	۱۶:۰۴
۱۲	۱۳۹۰/۰۱/۱۲	پنجشنبه	۱۶:۰۴	۱۵:۵۳	۲	۸:۳۷	۱۵:۵۳	۱۳۹۰/۰۱/۱۲	پنجشنبه	۱۶:۰۴	۱۵:۵۳	۲	۸:۳۷	۱۵:۵۳	۱۳۹۰/۰۱/۱۲	پنجشنبه	۱۶:۰۴	۱۵:۵۳	۲	۸:۳۷	۱۵:۵۳
۱۳	۱۳۹۰/۰۱/۱۳	شنبه	۱۵:۵۳	۱۵:۴۲	۲	۸:۲۸	۱۵:۴۲	۱۳۹۰/۰۱/۱۳	شنبه	۱۵:۵۳	۱۵:۴۲	۲	۸:۲۸	۱۵:۴۲	۱۳۹۰/۰۱/۱۳	شنبه	۱۵:۵۳	۱۵:۴۲	۲	۸:۲۸	۱۵:۴۲
۱۴	۱۳۹۰/۰۱/۱۴	یکشنبه	۱۵:۴۲	۱۵:۳۱	۲	۸:۱۹	۱۵:۳۱	۱۳۹۰/۰۱/۱۴	یکشنبه	۱۵:۴۲	۱۵:۳۱	۲	۸:۱۹	۱۵:۳۱	۱۳۹۰/۰۱/۱۴	یکشنبه	۱۵:۴۲	۱۵:۳۱	۲	۸:۱۹	۱۵:۳۱
۱۵	۱۳۹۰/۰۱/۱۵	دوشنبه	۱۵:۳۱	۱۵:۲۰	۲	۸:۱۰	۱۵:۲۰	۱۳۹۰/۰۱/۱۵	دوشنبه	۱۵:۳۱	۱۵:۲۰	۲	۸:۱۰	۱۵:۲۰	۱۳۹۰/۰۱/۱۵	دوشنبه	۱۵:۳۱	۱۵:۲۰	۲	۸:۱۰	۱۵:۲۰
۱۶	۱۳۹۰/۰۱/۱۶	سه شنبه	۱۵:۲۰	۱۵:۰۹	۲	۸:۰۱	۱۵:۰۹	۱۳۹۰/۰۱/۱۶	سه شنبه	۱۵:۲۰	۱۵:۰۹	۲	۸:۰۱	۱۵:۰۹	۱۳۹۰/۰۱/۱۶	سه شنبه	۱۵:۲۰	۱۵:۰۹	۲	۸:۰۱	۱۵:۰۹
۱۷	۱۳۹۰/۰۱/۱۷	چهارشنبه	۱۵:۰۹	۱۴:۵۸	۲	۷:۵۲	۱۴:۵۸	۱۳۹۰/۰۱/۱۷	چهارشنبه	۱۵:۰۹	۱۴:۵۸	۲	۷:۵۲	۱۴:۵۸	۱۳۹۰/۰۱/۱۷	چهارشنبه	۱۵:۰۹	۱۴:۵۸	۲	۷:۵۲	۱۴:۵۸
۱۸	۱۳۹۰/۰۱/۱۸	پنجشنبه	۱۴:۵۸	۱۴:۴۷	۲	۷:۴۳	۱۴:۴۷	۱۳۹۰/۰۱/۱۸	پنجشنبه	۱۴:۵۸	۱۴:۴۷	۲	۷:۴۳	۱۴:۴۷	۱۳۹۰/۰۱/۱۸	پنجشنبه	۱۴:۵۸	۱۴:۴۷	۲	۷:۴۳	۱۴:۴۷

Payroll & Personnel Software

نرم افزار حقوق و دستمزد و پرسنلی

قابلیت سیستم‌ها

- ارتباط سیستم‌های حضور و غیاب، پرسنلی و سیستم حقوق و دستمزد، دسترسی همزمان به تمامی فرمها و صفحات سیستم، نگهداری تمامی سوابق اطلاعاتی، امکانات درج اطلاعات بصورت گروهی یا با فیلتر خاص برای کم کردن ورود اطلاعات و تسريع در راه اندازی سیستم

سیستم پرسنلی (کارگزینی)

- اطلاعات پایه: تعریف کارگاه‌های مختلف - واحدهای سازمانی - سازمانهای خارجی که کارگاه‌ها با آنها در ارتباط هستند و دریافت اطلاعات کامل سازمان ها - تعریف شعبات سازمان ها - تعریف ارتباط کارگاه‌ها با سازمان‌های خارجی (زمانی که بیش از یک کارگاه داشته و با شعبات بیمه و بانکهای مختلف در ارتباط هستند)
- اطلاعات پرسنلی: شناسنامه‌ای همراه با عکس پرسنل فیزیکی پرسنل - آدرس کامل - خدمات سربازی - تحصیلات (به تعداد مدرک با اطلاعات کامل - سوابق شغلی (به تعداد شغلها با اطلاعات) - اطلاعات بستگان (به تعداد بستگان با اطلاعات) - معرف و ضامن با اطلاعات کامل - اطلاعات افراد مصاحبه کننده احکام پرسنل: طبقه بندی مشاغل و تعریف شرایط احراز تعریف حکم کارگزینی با اطلاعات کامل و نگهداری احکام قبلی - تعریف نحوه پرداخت - درج حکم گروهی - تعدیل در احکام قبلی - محاسبه و پرداخت اقلام حقوقی تعریف شده در حکم توسط سیستم حقوق و دستمزد
- وام: تعریف چندین وام در یک زمان برای پرسنل - تعریف وام یکسان در ماههای مختلف برای یک پرسنل، تعیین وضعیت وام نگهداری اطلاعات کامل وام (مبلغ کل مبلغ اقساط - تعداد اقساط - مانده - ضامن - اطلاعات ضامن) - محاسبه وام و کسر وام به روشهای مختلف مبلغ ثابت و درصدی توسط سیستم حقوق و دستمزد بیمه: التعریف چندین بیمه برای پرسنل با شماره بیمه و یا به صورت مدادی - درج بیمه گروهی - محاسبه مبالغ بیمه توسط سیستم حقوق و دستمزد
- کارکرد: تنظیم استاندارد کارکرد برای هر پرسنل در نرم افزار حقوق و دستمزد - تعریف تنظیمات استاندارد کارکرد به صورت گروهی (در صورتیکه استاندارد همه یکسان باشد) - تعدیل استاندارد کارکرد ورود استاندارد کارکرد در صورت نداشتن سیستم حضور و غیاب (و امکان تعریف هر تعداد قلم کارکرد برای هر پرسنل یعنی اقلام کارکرد ثابت نمی‌باشد). تعدیل کارکرد برای ماه‌های قبل از ماه جاری - تعریف مرخصی و ماموریت گروهی (موارد استفاده برای مرخصی‌های دریافت ساعت کارکرد از سیستم حضور و غیاب شرکت پالیزافزار و سایر شرکت‌ها (امکان خواندن فایل با فرمت‌های مختلف (...عید نوروز یا تعطیلات تابستانی و

سیستم حقوق و دستمزد

- اطلاعات پایه: تعریف اقلام حقوقی شامل اقلام پرداخت - کسر - ذخیره - تعهدات کارفرما - مستمر - نامستمر - کارکرد - بیمه - وام - مساعده - پس انداز - عیدی - رندینگ و ... و قابل تعیین برای کاربر که قلم بیمه پذیر - مالیات پذیر - معوقه پذیر - برگشت پذیر می باشد یا خیر و قابل تعیین که آیا در دستمزد ظاهر شود یا خیر و تعریف فرمول برای تمامی اقلام امکان پذیر می باشد
- جدول مالیاتی، تنظیمات اولیه سیستم: در صورت راه اندازی سیستم در بین سال نیاز به یکسری جمع مبالغ از ابتدای سال می‌باشد که از تنظیمات اولیه در نرم افزار حقوق و دستمزد اطلاعات وارد می شود مزایا و کسورات در نرم افزار حقوق و دستمزد: تعریف اقلام نامعتبر چه مزایا چه کسور، تعریف مزایا و کسور گروهی و تعریف تعدیل در صورت نیاز
- محاسبات: مبالغ حکمی - مبالغ کارکرد. مبالغ نامستمر (مزایا و کسورات) - وام - بیمه - مالیات - مساعده - پس انداز - عیدی - رندینگ - بن - سنوات - کاراموزی - محاسبه ذخیره‌ها - باز خرید مرخصی - محاسبه تعدیلات - معوقه - محاسبه به روش‌های مختلف طبق فرمول‌های تعریف شده فایل‌های خروجی نرم افزار حقوق و دستمزد: فایل‌های خروجی به بیمه - بانک به سیستم‌های حسابداری و مالی
- فیش حقوقی - بیمه - مالیات - کنترلی و... تعریف هرگونه گزارش توسط کاربر فایل‌های خروجی: فایل‌های خروجی به بیمه - بانک به سیستم‌های حسابداری و مالی
- گزارشات نرم افزار حقوق و دستمزد: فیش حقوقی - بیمه - مالیات - کنترلی و... تعریف هرگونه گزارش توسط کاربر

Device Console Management

مشخصات سامانه مجد

- سامانه مجد: سامانه مدیریت جامع دستگاههای کنترل تردد
- سرویسی جهت مدیریت دستگاه های حضور و غیاب بدون نیاز به ورود کاربر به ویندوز
- دارای محیطی یکپارچه جهت مدیریت اطلاعات شناسایی افراد از جمله چهره، اثر انگشت، عنبیه چشم، کارت و ...
- سرویس تحت ویندوز با قابلیت سرویس دهی تحت وب در شبکه صرف نظر از نوع پلتفرم (ویندوز، لینوکس، یونیکس، اندروید و ...) و تکنولوژی مورد استفاده (Net PHP Python و ...)
- پروتکل ارتباطی بین کلاینت ها و سرویس اصلی برنامه بر روی بستر SSL-TLS می باشد که هم اکنون امن ترین بستر برای انتقال اطلاعات بر روی اینترنت است.
- قابلیت تعریف گروه جهت تعیین مکان آنها، امکان زمان بندی جهت دریافت تردهای گروهی به صورت خودکار، جستجوی گروه، ویرایش و حذف گروه
- تعریف قالب و سطوح دسترسی کاربران به برنامه
- مدیریت پرسنل جهت تعریف، ویرایش و حذف اطلاعات پرسنلی و همچنین اپراتور
- مدیریت دستگاهها به صورت گروه بندی دستگاهها، فعال و یا غیر فعال کردن دستگاهها، مشاهده وضعیت اطلاعات موجود در دستگاهها، دریافت و ارسال اطلاعات پرسنل از دستگاهها و بروزرسانی دستگاهها
- امکان مشاهده فعالیت های اپراتورها
- مشاهده تردهای ثبت شده در هر دستگاه
- امکان ارتباط با اپلیکیشن های دیگر
- دارای مدیریت پشتیبان گیری
- وارد کردن فایل های باینری اثر انگشت، چهره و ... سازگار با هم
- انتقال تردد ثبت شده از برنامه به پایگاه داده دیگر
- دریافت اثر انگشت، کارت یا چهره از راه دور (در صورتی که سخت افزار امکان آن را داشته باشد).
- امکان تشخیص اثر انگشت، چهره و کارت سمت سرور (در صورتی که SDK مربوط به دستگاه مورد نظر این امکان را پشتیبانی نماید.) (حالت سرور مد)
- مدیریت کامل کاربران بر روی ترمینالهای برند پالیز افزار و برند ویردی کشور کره جنوبی
- امکان ثبت اثر انگشت از طریق برنامه بر روی سخت افزار از راه دور در دستگاههای برند پالیز افزار و ویردی



Smart Access Technology

ارسال پیامک در سه روش

- استفاده از پنل وب سایت
- استفاده از مژول با سیم کارت
- استفاده از پیام رسان بله و تلگرام

امکانات نرم افزار ارسال پیامک ویژه مدارس و ...

- ارسال پیامک با امکان ذخیره اطلاعات بر روی سرور
- نام و شماره افراد , اطلاعات حساب کاربری و فهرست پیامک‌های ارسال شده و...
- ارسال پیامک مبتنی بر سرویس ویندوز برای ارسال پیامک‌ها
- ارسال پیامک با آغاز کار ویندوز اجرا شده و به این ترتیب نیازی به باز بودن برنامه نمی باشد
- ارسال پیامک مختص طول روز نمی باشد بلکه این سرویس مستقیماً به دستگاه کارت زنی با اثر انگشت متصل شده و در زمانهای مشخص اقدام به ارسال پیام کوتاه می نماید

زمان ارسال پیام:

- به محض ورود: در این حالت پیام کوتاه ورود یا خروج فرد به محض کارت زدن ارسال خواهد شد
- ارسال در زمان مشخص: این حالت باعث فعال شدن سرویس در زمانهای مشخصی از روز شده و به این ترتیب پیام‌ها در زمان مشخص تعیین شده به صورت دسته جمعی توسط نرم افزار ارسال می شوند

امکان گزارش غیبت یا تاخیر فرد:

- می توان سیستم ارسال پیامک را چنان تنظیم نمود که در ساعات مشخصی از روز میزان تاخیر افراد را محاسبه نموده و از طریق پیام کوتاه به شماره مرتبط با همان فرد ارسال نماید

ارسال پیام به مدیران در حالت استفاده از پنل وب:

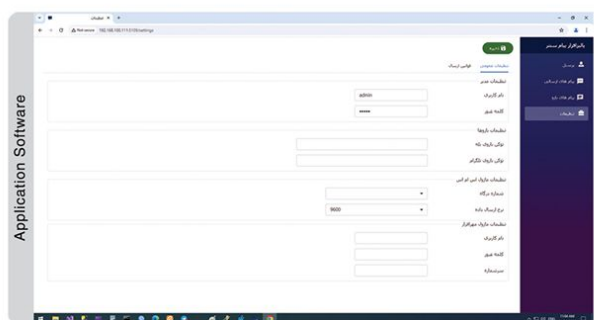
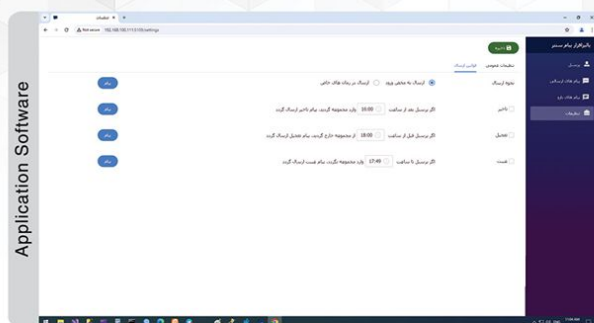
- مدیران توسط درج شماره تلفن به سیستم معرفی شده و اگر اعتبار کاربر از مقدار تعریف شده ای کمتر شود. ارسال پیام متوقف شده و پیامی به عنوان شارژ مجدد به مدیر ارسال خواهد شد

دریافت اطلاعات حساب در حالت استفاده از پنل وب:

- کاربر می تواند در هر لحظه از موجودی اعتبار خود و تعداد پیامهای ارسال شده تاکنون و نیز از آخرین ارسال مطلع شود

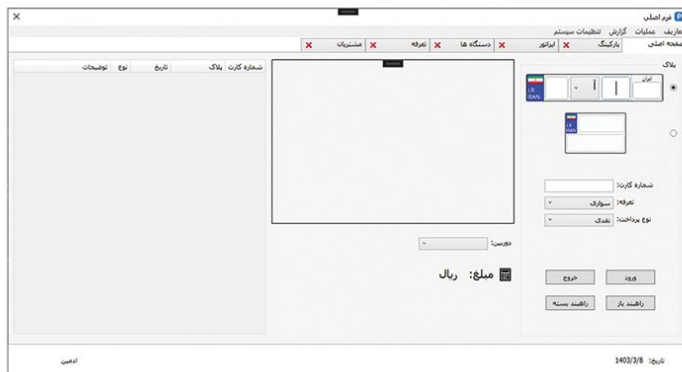
امکان ذخیره متن پیام‌ها به تعداد نامحدود پنل وب:

- از پیامهای ذخیره شده می توان در هر لحظه و تنها با یک کلیک استفاده نمود
- تعریف چندین شماره تلفن برای هر یک از پرسنل:
- نام پرسنل از نرم افزار مدیریت پرسنل شرکت پالیز افزار به سیستم وارد شده و در این بخش کاربر می تواند به هر یک از پرسنل وارد شده یک یا چند شماره تلفن نسبت دهد. همچنین امکان غیر فعال نمودن برخی از شماره‌های یک فرد وجود دارد

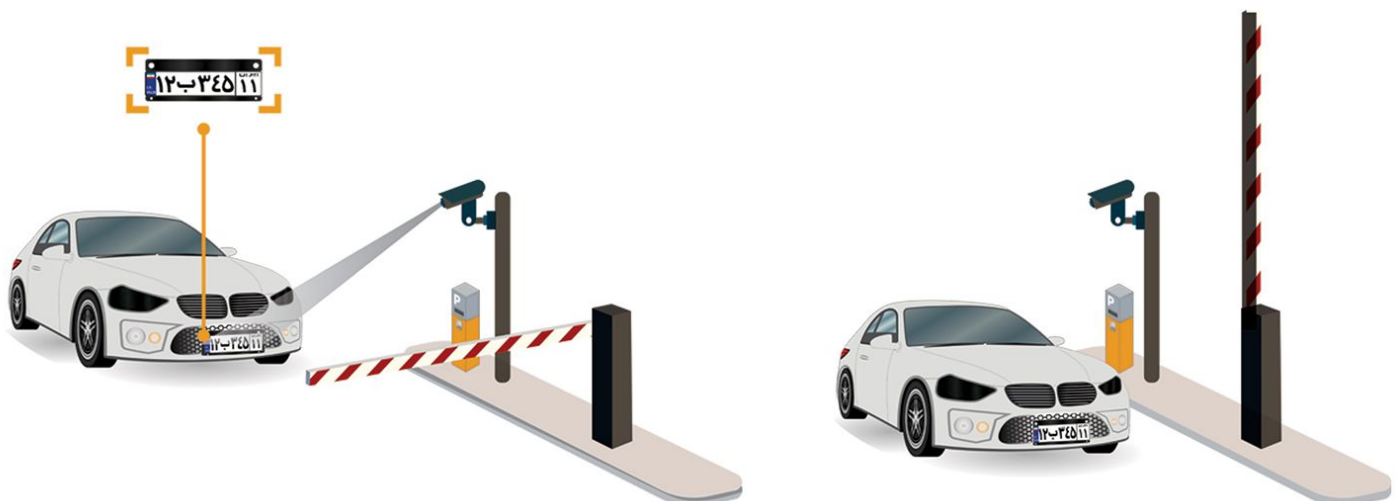


Parking Management System

مدیریت سیستم پارکینگ



- امکان تعریف رمز عبور کاربر
- امکان تعریف نام و ظرفیت پارکینگ
- امکان اعمال تخفیف به ازای روز های هفته
- امکان محاسبه درآمد پارکینگ به تفکیک کاربر
- اتصال چاپگر حرارتی برای چاپ رسید پارکینگ
- قابلیت اتصال به کارت خوان برد کوتاه (پورت سریال)
- امکان تعریف کارت های خاص با تعرفه صفر (رایگان)
- امکان تعریف تعرفه های مختلف روزانه، هفتگی و ماهانه
- امکان تخصیص نام خودرو، رنگ و نوع خودرو به شماره پلاک
- امکان اتصال به رله برای باز کردن گیت (تحت شبکه آی پی)
- تعریف تعرفه برای چند دقیقه اول ، به ازای هر دقیقه و هزینه ورودی
- امکان تخصیص کارت به پرسنل خاص و مشاهده گزارش تردد پرسنل
- امکان غیر فعال کردن پلاک های خاص تا زمان مشخص در نرم افزار
- دارای نمایشگر برای نمایش نرخ پارکینگ به صورت صفحه تحت وب
- تعریف کارت های اعتباری (مبلغ از اعتبار مشتری کاسته شود. در صورت کمبود اعتبار ، ما به تفاوت به صورت نقدی اخذ شود)
- اتصال به دوربین آی پی و ثبت تصاویر ورود و خروج (در صورت نیاز به سازگاری با دوربین مشتری نیاز به یکپارچه سازی می باشد)





	Titan	Tiam	Tiara	Timax Plus	Ubio-X Iris	Ubio-X Pro2	Ubio-X Pro lite	Ubio-X Face
Authentication Method	Biometric	Biometric	Biometric	Biometric	Biometric	Biometric	Biometric	Biometric
Dust/ Water Resistance	X	X	X	X	X	X	X	IP65
Logs	10,000,000	500,000	10,000,000	150,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
Log Images	20,000	50,000	20,000	X	20,000	20,000	20,000	20,000
Fingerprint 1:1	100,000	10,000	100,000	500	200,000	500,000	500,000	X
Fingerprint 1:N	100,000	10,000	100,000	500	50,000	100,000	100,000	X
Face 1:1	50,000	5,000	X	X	X	20,000	100,000	20,000
Face 1:N	50,000	5,000	X	X	X	20,000	7,000	20,000
Card	500,000	15,000	500,000	16,000	200,000	500,000	500,000	500,000
Iris 1:1	X	X	X	X	200,000	X	X	X
Iris 1:N	X	X	X	X	20,000	X	X	X
Communication with server	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Wireless LAN (Wi-Fi)	O	Optional	O	X	Optional	Optional	Optional	X
Wiegand OUT	O	O	O	O	O	O	O	O
Wiegand IN	O	O	O	O	O	O	O	O
RS232	Optional	X	O	Optional	O	O	O	O
RS485	Optional	O	Optional	Optional	O	O	O	O
Other	USB	USB	USB	USB	USB	SD Card	SD Card	USB
125khz-EM Card	O	O	O	O	O	O	O	O
13.56MHz Smart Card	O	O	O	O	O	O	O	O
HID Prox Card	X	O	X	X	O	O	O	O
HID iclass Card	X	O	X	X	O	O	O	O
Embedded Camera	Dual	Dual	O	X	Dual	Dual	Dual	Dual
CPU	Quad Core ARM 1.5GHz	1.2GHz Dual-Core ARM Cortex A7	Quad Core ARM 1.5GHz	ARM	1.0GHz Quad Core Cortex A9	1.0GHz Quad Core Cortex A9	1.0GHz Quad Core Cortex A9	1.4GHz Quad Core Cortex A9
LCD	5" Color Touch	5" Color Touch	5" Color Touch	3.5" Color LCD	5" Color Touch	5" Color Touch	5" Color Touch	5" Color Touch
Backlight	O	O	O	O	O	O	O	O
Keypad	Touch Keypad	Touch Keypad	Touch Keypad	O	Touch Keypad	Touch Keypad	Touch Keypad	Touch Keypad
Function keys	5	SOFT	5	15	SOFT	SOFT	SOFT	SOFT
Door Phone	X	X	X	X	VoIP	VoIP	VoIP	VoIP
Dimension (W) x (H) x (D) mm	222 x 160 x 59	87 x 191 x 29	199 x 120 x 47	155 x 215 x 40	160.6 x 214 x 45.4	149.7 x 208 x 56.4	149.7 x 208 x 89.7	94 x 224 x 35.5



	Ubio-X Slim	AC5000 Plus	AC2200	AC2100 Plus	AC-F100	Tisa	Tiam pro
Authentication Method	Biometric	Biometric	Biometric	Biometric	Biometric	Biometric	Biometric
Dust/ Water Resistance	X	X	IP65	IP65	IP65	X	X
Logs	10,000,000	64,000	100,000	100,000	1,000,000	500,000	500,000
Log Images	50,000	X	10,000	X	10,000	50,000	50,000
Fingerprint 1:1	100,000	200,000	10,000	10,000	5,00	X	10,000
Fingerprint 1:N	100,000	15,000	5,000	3,000	500	X	10,000
Face 1:1	X	X	X	X	X	5,000	5,000
Face 1:N	X	X	X	X	X	5,000	5,000
Card	500,000	15,000	10,000	10,000	1,000	15,000	15,000
Iris 1:1	X	X	X	X	X	X	X
Iris 1:N	X	X	X	X	X	X	X
Communication with server	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	X	TCP/IP	TCP/IP
Wireless LAN (Wi-Fi)	Optional	X	X	X	O	Optional	Optional
Wiegand OUT	O	O	O	O	O	O	O
Wiegand IN	O	O	O	O	X	O	O
RS232	O	O	X	X	X	X	X
RS485	O	OSDP	OSDP	OSDP	O	O	O
Other	USB	X	Bluetooth/USB	USB	X	USB	USB
125khz-EM Card	O	O	O	O	O	O	O
13.56MHz Smart Card	O	O	O	O	O	O	O
HID Prox Card	O	O	X	X	X	O	O
HID iclass Card	O	O	X	X	X	O	O
Embedded Camera	Dual	X	O	X	O	Dual	Dual
CPU	1.4GHz Quad Core Cortex A9	533MHz ARM	400MHz ARM9	400MHz ARM9	400MHz RISC	1.2GHz Dual-Core ARM Cortex A7	1.2GHz Dual-Core ARM Cortex A7
LCD	5" Color LCD	2.8" Color LCD	1.77" Color LCD	1.77" Color LCD	X	3.5" Color Touch	7" Color Touch
Backlight	O	O	O	O	X	O	O
Keypad	Touch Keypad	O	O	O	X	Touch Keypad	Touch Keypad
Function keys	SOFT	10	4	4	4	Keypad	SOFT
Door Phone	—	X	X	X	X	X	X
Dimension (W)x (H) x (D) mm	80 x 195.6 x 23.5 (Upper) / 54.67(Lower)	88 x 175 x 43.5mm	58 x 187.9 x 51.6	58 x 187.9 x 51.6	68 x 138 x 41.3	87 x 191 x 29	120 x 242 x 30

استان	شهر	نام شرکت	نام نماینده	شماره تماس
آذربایجان شرقی	تبریز	شرکت پیراد	ایپچی	09141144999
آذربایجان غربی	ارومیه	نگین صنعت	صوفی قاضی	09120647058
اصفهان	اصفهان	پالیز افزار سپاهان	گلابدار	09133153729
اصفهان	کاشان	پویش پژوه کاشان	شجاعی	09131633345
البرز	کرج	ماشین اداری پالیز افزار	ترکاشوند	09122862395
ایلام	ایلام	ماشین اداری جمشیدی	جمشیدی	09189428085
بوشهر	عسلویه	تراشه پرداز	روغنی	09131012713
تهران	شهریار	امین تراز گیتی	درخشان	09123656511
چهار محال و بختیاری	شهرکرد	پالیز افزار سپاهان	آقای گلابدار	09133153729
خراسان جنوبی	بیرجند	رایانه بیرجند	گنجی	09151614911
خراسان رضوی	مشهد	کاوشگران	سرابی	09159091003
خراسان شمالی	بجنورد	ماشین اداری دهستانی	دهستانی	09153878808
خوزستان	اهواز	ماشین اداری فرین	فتحی	09161138005
زنجان	زنجان	پارس کامپیوتر	شیرانی	09123824676
سمنان	سمنان	کپی سیستم	محسنی نیا	09124481544
سمنان	دامغان	موسسه فنی احسان	ارسطو	09122313879
سیستان و بلوچستان	زاهدان	الکترو موج	خورسند	09151411127
سیستان و بلوچستان	ایران شهر	ترا بایت کامپیوتر	کردی	09153477705
فارس	شیراز	شرکت یمین	سیفی	09177108265
قزوین	قزوین	پارس کامپیوتر	شیرانی	09123824676
قم	قم	نرم افزار و سخت افزار آریا	نظری	09191714505
کردستان	سنندج	نگین هوشمند صنعت	صوفی قاضی	09120647058
کرمان	کرمان	کرمان کاسیو	طهمورثی	09131401123
کرمانشاه	کرمانشاه	داده پردازی غرب	ذوالفقاری	09123809370
کهگیلویه و بویر احمد	یاسوج	ماشین اداری پورعلی	پورعلی	09171458692
گلستان	گرگان	گلستان نارا	قمری	09111717443
گیلان	رشت	موسسه فنی لسانی	لسانی	09111312737
لرستان	خرم آباد	تیوان فن آوری آسیا	فرهادی	09163607045
مازندران	ساری	سیب سیستم	خلقت دوست	09123261372
مازندران	بابل	رایانه سرو سبز	علمی	09111111864
مرکزی	اراک	تکنو پارس	قریشی	09189551472
هرمزگان	بندرعباس	تحلیل گر سیستم جنوب	زمانی	09179381974
همدان	همدان	هزار و یک	صمدی	09183110891
یزد	یزد	پیشرایان پرداز	سلطانی	09131517853

PALIZAFZAR

since 1997

**AI Dynamic Face Recognition
Time Attendance Access Control Terminal**

WWW.PALIZAFZAR.COM



تهران، میدان فردوسی، ابتدای خیابان سپهبد قرنی، پلاک ۳۳
تلفن: ۸۹۵۶۷-۲۱-(۰۹۸)

